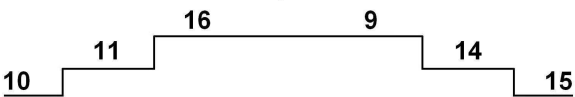
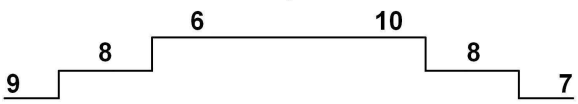


<b>RCB0001</b>	Se $E=14$ , $L=3$ , $U=35$ , $A=56$ , $H=4$ , quanto vale $(U+A+E)/(L+H)$ ?	<b>a) 13.</b>	<b>b) 15.</b>	<b>c) 16.</b>	<b>d) 11.</b>	b
<b>RCB0002</b>	La differenza di due numeri è 45. Calcolare i due numeri sapendo che il secondo è $\frac{3}{8}$ del primo. Scegliere l'alternativa corretta tra le seguenti:	<b>a) 69;28.</b>	<b>b) 72;27.</b>	<b>c) 71;26.</b>	<b>d) 70,5;21,5.</b>	b
<b>RCB0003</b>	Il signor Rossetti ha depositato in banca, per un periodo di 6 anni, un capitale di 20.000 euro a un tasso annuo del 3%. Alla fine dei 6 anni, quale sarà l'interesse maturato?	<b>a) L'interesse maturato sarà di 3.200 euro.</b>	<b>b) L'interesse maturato sarà di 2.800 euro.</b>	<b>c) L'interesse maturato sarà di 3.600 euro.</b>	<b>d) L'interesse maturato sarà di 2.600 euro.</b>	c
<b>RCB0004</b>	Un treno è partito da Caserta alle ore 14 e 45 minuti, con un ritardo di 18 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	<b>a) Le 14 e 12 minuti.</b>	<b>b) Le 14 e 27 minuti.</b>	<b>c) Le 14 e 17 minuti.</b>	<b>d) Le 14 e 52 minuti.</b>	b
<b>RCB0005</b>	Qual è la probabilità che tra le lettere della parola "ippopotamo" venga estratta una consonante che non sia la m?	<b>a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	<b>b) 1/10.</b>	<b>c) 2/9.</b>	<b>d) 2/5.</b>	d
<b>RCB0006</b>	Nel 2012 Roberta pesava 62 chili. Nel 2013 pesava 4 chili in meno rispetto al 2012. Nel 2014 pesava 2 chili in più rispetto al 2013. Nel 2015 pesava 6 chili in più rispetto al 2014. Nel 2016 pesava 1 chilo in meno rispetto al 2015. Nel 2017 pesava mezzo chilo in più rispetto al 2016. Quanto pesava Roberta nel 2017?	<b>a) 64,5 chili.</b>	<b>b) 65,5 chili.</b>	<b>c) 63,5 chili.</b>	<b>d) 66,5 chili.</b>	b
<b>RCB0007</b>	Completare la sequenza: 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - ...	<b>a) 23.</b>	<b>b) 21.</b>	<b>c) 14.</b>	<b>d) 19.</b>	b
<b>RCB0008</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Nantes e Parigi è 386 km, tra Parigi e Nancy 314 km, tra Nancy e Lussemburgo 145 km. Quanti km vengono percorsi da Parigi a Lussemburgo?	<b>a) Km 459.</b>	<b>b) Km 531.</b>	<b>c) Km 495.</b>	<b>d) Km 527.</b>	a
<b>RCB0009</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>44      38      46      40</b> <b>16      24      18      ?</b>	<b>a) 24.</b>	<b>b) 22.</b>	<b>c) 28.</b>	<b>d) 26.</b>	d
<b>RCB0010</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(8x6)+(7x4)-(9x3) + (1x4) - (3x1)</math>.</b>	<b>b) <math>(7x3)+(9x9)-(2x2) + (9x4) - (3x2)</math>.</b>	<b>c) <math>(7x4)+(4x6)-(4x7) + (4x4) - (2x2)</math>.</b>	<b>d) <math>(2x9)+(9x2)-(3x1) + (6x4) - (9x2)</math>.</b>	b
<b>RCB0011</b>	Qual è la probabilità che venga estratta la lettera q dalla parola "acquario"?	<b>a) 1/3.</b>	<b>b) 1/8.</b>	<b>c) 1/6.</b>	<b>d) 3/16.</b>	b
<b>RCB0012</b>	Individuare il numero mancante: <div style="text-align: center;">?</div> <div style="text-align: center;">9                      25</div> <div style="text-align: center;">17    20    14    17</div>	<b>a) 40.</b>	<b>b) 25.</b>	<b>c) 27.</b>	<b>d) 34.</b>	d

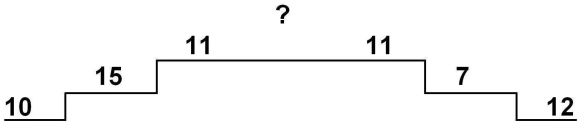
<b>RCB0013</b>	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <u>49</u>  <b>16</b>  <b>1</b>  <b>41</b>  <b>107</b> </div> <div style="text-align: center;"> <u>?</u>  <b>9</b>  <b>16</b>  <b>1</b>  <b>44</b> </div> </div>	<b>a) 18.</b>	<b>b) 20.</b>	<b>c) 9.</b>	<b>d) 22.</b>	<b>a</b>
<b>RCB0014</b>	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 4,5°. A Selvareggio il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 10 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Villa Trana?	<b>a) 10,5°.</b>	<b>b) 9,5°.</b>	<b>c) 11,5°.</b>	<b>d) 8,5°.</b>	<b>b</b>
<b>RCB0015</b>	Per effettuare un certo lavoro 7 operai impiegano 40 ore. Se si facessero lavorare 20 operai, quante ore sarebbero necessarie?	<b>a) 20 ore.</b>	<b>b) 14 ore.</b>	<b>c) 12 ore.</b>	<b>d) 16 ore.</b>	<b>b</b>
<b>RCB0016</b>	L'ulteriore sconto del 40% su di un bene scontato del 10% produce un prezzo:	<b>a) Superiore al 60% del prezzo iniziale.</b>	<b>b) Inferiore al 48% del prezzo iniziale.</b>	<b>c) Compreso fra il 48% ed il 55% del prezzo iniziale.</b>	<b>d) Superiore al 55% del prezzo iniziale.</b>	<b>c</b>
<b>RCB0017</b>	Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative sapendo che la somma dei suoi 2/5 e dei suoi 4/3, diminuita di un unità, dà per risultato il numero stesso aumentato di 6/5:	<b>a) -6/15.</b>	<b>b) +3/5.</b>	<b>c) +3.</b>	<b>d) -8/3.</b>	<b>c</b>
<b>RCB0018</b>	Per verniciare 1 mq di superficie occorrono: 1 barattolo di vernice blu (5,50 Euro) oppure 1 barattolo di vernice rossa (6,30 Euro) oppure 1 barattolo di vernice gialla (4,70 Euro) oppure 1 barattolo di vernice verde (5,90 Euro). Quale tra le seguenti opzioni risulta più economica?	<b>a) Verniciare di verde una parete da 3 metri per 5,5.</b>	<b>b) Verniciare di blu una parete da 3 metri per 4,5.</b>	<b>c) Verniciare di giallo una parete da 5 metri per 4,5.</b>	<b>d) Verniciare di rosso una parete da 3,5 metri per 4,5.</b>	<b>b</b>
<b>RCB0019</b>	Rossi ha prelevato il 15% del suo conto corrente. Se deve depositare 9.000 euro per riportare il conto all'ammontare originale, quanto era il saldo precedente?	<b>a) 20.000 euro.</b>	<b>b) 70.000 euro.</b>	<b>c) 40.000 euro.</b>	<b>d) 60.000 euro.</b>	<b>d</b>
<b>RCB0020</b>	L'ulteriore sconto del 20% su di un bene già scontato del 30% produce un prezzo ...	<b>a) Inferiore al 48% del prezzo iniziale.</b>	<b>b) Compreso fra il 48% ed il 53% del prezzo iniziale.</b>	<b>c) Inferiore al 40% del prezzo iniziale.</b>	<b>d) Superiore al 53% del prezzo iniziale.</b>	<b>d</b>
<b>RCB0021</b>	Dati i numeri relativi a e b, moltiplicare il doppio della loro somma per il triplo della loro differenza e calcolarne il valore per a=2 e b=-3. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	<b>a) -15.</b>	<b>b) +22.</b>	<b>c) +13.</b>	<b>d) -30.</b>	<b>d</b>
<b>RCB0022</b>	Tre fratelli dividono in parti direttamente proporzionali al numero di figli, rispettivamente 3, 4 e 5, una vincita di euro 4.800. Quanto spetta a ciascuno?	<b>a) Euro 1.150, euro 1.650 e euro 1.900.</b>	<b>b) Euro 1.200, euro 1.600 e euro 2.000.</b>	<b>c) Euro 1.200, euro 1.500 e euro 2.100.</b>	<b>d) Euro 1.100, euro 1.500 e euro 2.200.</b>	<b>b</b>

<b>RCB0023</b>	Un albergatore, dovendo ospitare una comitiva di 80 persone per 14 giorni, fa le necessarie provviste. Poiché all'ultimo momento 10 persone della comitiva rinunciano, per quanti giorni possono bastare le provviste?	<b>a) Le provviste basteranno per 18 giorni.</b>	<b>b) Le provviste basteranno per 14 giorni.</b>	<b>c) Le provviste basteranno per 12 giorni.</b>	<b>d) Le provviste basteranno per 16 giorni.</b>	d
<b>RCB0024</b>	Completare la seguente successione numerica. 1 -5 - 20 - 24 - 96 - 100 - 400 - ?	<b>a) 412.</b>	<b>b) 404.</b>	<b>c) 410.</b>	<b>d) 408.</b>	b
<b>RCB0025</b>	Completare la seguente successione numerica. 3 - 9 - 4 - 12 - 7 - 21 - 16 - 48 - ?	<b>a) 41.</b>	<b>b) 47.</b>	<b>c) 43.</b>	<b>d) 45.</b>	c
<b>RCB0026</b>	Individuare il numero mancante: 	<b>a) 23.</b>	<b>b) 25.</b>	<b>c) 24.</b>	<b>d) 28.</b>	b
<b>RCB0027</b>	Completare la sequenza: 2 - 2 - 4 - 6 - 10 - 16 - ...	<b>a) 22.</b>	<b>b) 21.</b>	<b>c) 18.</b>	<b>d) 26.</b>	d
<b>RCB0028</b>	A quanto equivalgono i 2/5 del doppio di 2/5 ?	<b>a) 2,88.</b>	<b>b) 0,83.</b>	<b>c) 3,3.</b>	<b>d) 0,32.</b>	d
<b>RCB0029</b>	Un uomo impiega solitamente un'ora e mezza a percorrere il tragitto da casa all'ufficio pari a 30 km. Una mattina, per una serie di contrattempi, esce di casa con 30 minuti di ritardo rispetto al solito. A che velocità deve andare per recuperare tale ritardo e arrivare alla solita ora?	<b>a) 25 km/h.</b>	<b>b) 40 km/h.</b>	<b>c) 30 km/h.</b>	<b>d) 50 km/h.</b>	c
<b>RCB0030</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 2 3            5 4            2 2 9            13            ?	<b>a) 7.</b>	<b>b) 9.</b>	<b>c) 8.</b>	<b>d) 5.</b>	c
<b>RCB0031</b>	Un pavimento deve essere ricoperto tramite un parquet laminato. Per ricoprire ogni metro quadrato di superficie occorrono 15 listelli di legno. Ogni listello di legno ha un prezzo pari a 23,50 Euro. Quale sarà la spesa per ricoprire interamente un pavimento di 37 metri quadrati?	<b>a) 11.941,5 Euro.</b>	<b>b) 13.042,5 Euro.</b>	<b>c) 14.874 Euro.</b>	<b>d) 12.143 Euro.</b>	b
<b>RCB0032</b>	Se A+B=C, A+C=11, B+C=7, quanto valgono, rispettivamente, A, B, C?	<b>a) 6, 2, 8.</b>	<b>b) 5, 1, 6.</b>	<b>c) 4, 3, 7.</b>	<b>d) 1, 8, 5.</b>	b
<b>RCB0033</b>	Se il valore di A è 27, quello di B è 27 diviso 3, quello di C è 7 e quello di D è 3 diviso 6, quanto vale A meno B più il prodotto di C per D?	<b>a) 21,50.</b>	<b>b) 21,55.</b>	<b>c) 21.</b>	<b>d) 19.</b>	a
<b>RCB0034</b>	Se le persone che frequentano un corso di pittura sono complessivamente 51, di cui 27 hanno un'età pari o superiore a 36 anni e 24 hanno un'età compresa tra 32 e 35, la percentuale di persone che ha 36 anni o più è di circa:	<b>a) 48,25%.</b>	<b>b) 47,05%.</b>	<b>c) 55,47%.</b>	<b>d) 52,94%.</b>	d

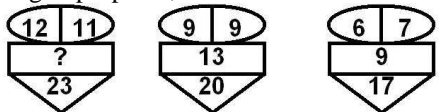
<b>RCB0035</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(7x4)+(4x6)-(4x7) + (4x4) - (2x2)$ .	b) $(4x2)+(4x9)-(3x7) + (7x3) - (7x2)$ .	c) $(6x7)+(5x9)-(7x4) + (7x4) - (3x2)$ .	d) $(4x9)+(5x7)-(8x4) + (7x1) - (3x2)$ .	c
<b>RCB0036</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 16.	b) 23.	c) 25.	d) 12.	a
<b>RCB0037</b>	Quale tra le seguenti opzioni, sapendo che $a=+3$ e $b=-1$ , è il risultato dell'espressione che si ottiene elevando al quadrato la somma della metà di $a$ e il doppio di $b$ e sottraendo da essa il triplo prodotto di $a$ per il quadrato di $b$ ?	a) -4.	b) $+26/3$ .	c) $-35/4$ .	d) $+11/2$ .	c
<b>RCB0038</b>	Se il valore di $A$ è 32 diviso 8, quello di $B$ è 63 diviso 3 e quello di $C$ è 18 diviso 6, a quanto equivale $A$ meno $B$ più $C$ ?	a) -17.	b) -14.	c) 28.	d) -24.	b
<b>RCB0039</b>	Se $A+B=C$ , $A+C=10$ , $B+C=8$ , quanto valgono, rispettivamente, $A$ , $B$ , $C$ ?	a) 5, 3, 8.	b) 4, 2, 6.	c) 3, 4, 7.	d) 1, 5, 6.	b
<b>RCB0040</b>	Un'automobile impiega 10 minuti per coprire la distanza fra due città che distano 20 km. Qual è la velocità media di quell'automobile?	a) 120 km/h.	b) 60 km/h.	c) 100 km/h.	d) 80 km/h.	a
<b>RCB0041</b>	Se $A = 5$ e $B = 3$ , quanto vale $(A + B) / (A - B)$ ?	a) 5.	b) 4.	c) 3.	d) 2.	b
<b>RCB0042</b>	La gara è iniziata alle 9,45, è stata sospesa alle 13,05, ripresa alle 16,03 e si è conclusa con 11 minuti di ritardo rispetto al previsto orario delle 19,30. Quanto è durata la gara?	a) 6 ore e 39 minuti.	b) 6 ore e 17 minuti.	c) 6 ore e 58 minuti.	d) 6 ore e 27 minuti.	c
<b>RCB0043</b>	Nel 2012 Sandrine pesava 54 chili. Nel 2013 pesava 2 chili in meno rispetto al 2012. Nel 2014 pesava 3 chili in più rispetto al 2013. Nel 2015 pesava 4 chili in più rispetto al 2014. Nel 2016 pesava 1 chilo in meno rispetto al 2015. Nel 2017 pesava mezzo chilo in più rispetto al 2016. Quanto pesava Sandrine nel 2017?	a) 60,5 chili.	b) 57,5 chili.	c) 59,5 chili.	d) 58,5 chili.	d
<b>RCB0044</b>	Un tale spende $1/3$ della somma che possiede più € 5 in un negozio di frutta e verdura, $4/5$ della somma rimanente in una pescheria e torna a casa con € 3. Quanto possedeva quel tale?	a) € 40.	b) € 20.	c) € 90.	d) € 30.	d
<b>RCB0045</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 13 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 53 minuti?	a) La grande 689 giri, la piccola 2.067 giri.	b) La grande 522 giri, la piccola 2.248 giri.	c) La grande 512 giri, la piccola 2.048 giri.	d) La grande 683 giri, la piccola 1.378 giri.	a
<b>RCB0046</b>	Una nave è partita da Palermo alle ore 18 e 15 minuti, con un ritardo di 1 ora e 13 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 16 e 22 minuti.	b) Le 17 e 02 minuti.	c) Le 17 e 10 minuti.	d) Le 16 e 12 minuti.	b

<b>RCB0047</b>	Eseguire la differenza tra il quadrato di a e la quarta parte di b. Calcolare il valore per a=-5 e b=-4. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) -15.	b) 20.	c) -18.	d) 26.	d
<b>RCB0048</b>	Completare la sequenza: 6 - 3 - 9 - 12 - 21 - 33 - ...	a) 44.	b) 58.	c) 56.	d) 54.	d
<b>RCB0049</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>2 3</span> <span>3 4</span> <span>4 5</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>7</span> <span>9</span> <span>?</span> </div>	a) 7.	b) 15.	c) 11.	d) 13.	c
<b>RCB0050</b>	Completare la seguente successione numerica. 1 - 6 - 12 - 17 - 34 - 39 - 78 - ?	a) 89.	b) 85.	c) 87.	d) 83.	d
<b>RCB0051</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>4</span> <span>43</span> <span>?</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>54</span> <span>3</span> <span>3</span> <span>5</span> <span>14</span> <span>6</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>7</span> <span>2</span> <span>5</span> <span>9</span> <span>8</span> <span>4</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>8</span> <span>1</span> <span>2</span> </div>	a) 18.	b) 20.	c) 22.	d) 24.	c
<b>RCB0052</b>	Completare la seguente serie numerica: 2578 - 2415 - 2252 - ..?... - 1926	a) 2023.	b) 2089.	c) 1908.	d) 1942.	b
<b>RCB0053</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>8</span> <span>47</span> <span>?</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>58</span> <span>3</span> <span>7</span> <span>5</span> <span>18</span> <span>6</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>7</span> <span>2</span> <span>5</span> <span>9</span> <span>8</span> <span>4</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>8</span> <span>1</span> <span>2</span> </div>	a) 28.	b) 24.	c) 22.	d) 26.	d
<b>RCB0054</b>	Un sacchetto contiene dei bussolotti con le lettere S, T, M. Se la lettera S è riportata 15 volte, la lettera T 4/3 della lettera S e la lettera M 1/4 della lettera T, qual è la probabilità che venga estratto un bussolotto con la lettera T?	a) 3/7.	b) 1/2.	c) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	d) 2/5.	b
<b>RCB0055</b>	Alessandro, Omar e Andrea dividono euro 96 avuti in regalo dai genitori in parti direttamente proporzionali al numero di gol effettuati in una partita di calcio. Se Alessandro ha segnato 4 gol, Omar 5 e Andrea 3, quanti euro prenderà ciascuno di loro?	a) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 32, euro 40 e euro 24.	b) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 32, euro 42 e euro 22.	c) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 33, euro 41 e euro 22.	d) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 28, euro 42 e euro 26.	a
<b>RCB0056</b>	Se il valore di A è 26 diviso 4, quello di B è 32 diviso 4 e quello di C è 52 diviso 13, a quanto equivale A più B meno C?	a) 9,5.	b) 11.	c) 10,5.	d) 11,5.	c
<b>RCB0057</b>	Se F=18, B=7, E=63, U=72, S=2, quanto vale (E+U+F)/(B+S)?	a) 15.	b) 17.	c) 18.	d) 16.	b
<b>RCB0058</b>	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Borghetto; Montello; Valletta e Rione. Per andare da Borghetto a Montello occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Montello a Rione occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Montello a Valletta occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 09:31 in macchina da Valletta, quando arriverò a Rione?	a) Alle 09:57.	b) Alle 09:58.	c) Alle 09:55.	d) Alle 09:56.	d

<b>RCB0059</b>	Una segretaria deve dattilografare 80 fogli. Svolge un quarto del lavoro Venerdì e due terzi del rimanente Lunedì. Quanto le rimane da battere?	<b>a) 18 fogli.</b>	<b>b) 2/3 dell'intero lavoro.</b>	<b>c) 35 fogli.</b>	<b>d) 20 fogli.</b>	d
<b>RCB0060</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Napoli e Roma sia 226 km, tra Roma e Perugia 182 km, tra Perugia e Milano 450 km. Quanti km vengono percorsi da Roma a Milano?	<b>a) Km 632.</b>	<b>b) Km 322.</b>	<b>c) Km 226.</b>	<b>d) Km 456.</b>	a
<b>RCB0061</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>95      68      81      54</b> <b>34      47      20      ?</b>	<b>a) 33.</b>	<b>b) 41.</b>	<b>c) 45.</b>	<b>d) 27.</b>	a
<b>RCB0062</b>	Marco ha costruito un disco di cartone e l'ha suddiviso in 16 parti uguali ma di colori diversi: 4 verdi, 6 gialli, 1 rosso e 5 blu. Qual è la probabilità che facendo ruotare una freccia posta sul disco essa si fermi sul colore verde?	<b>a) 1/5.</b>	<b>b) 1/6.</b>	<b>c) 1/16.</b>	<b>d) 1/4.</b>	d
<b>RCB0063</b>	Individuare il numero mancante: <b>13      22      17      ?</b> <b>20      15      24      19</b>	<b>a) 24.</b>	<b>b) 28.</b>	<b>c) 27.</b>	<b>d) 26.</b>	d
<b>RCB0064</b>	4/3 di un numero diminuiti di 8/3 e aumentati di 2 sono uguali a 34/3. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	<b>a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	<b>b) +9.</b>	<b>c) -13/3.</b>	<b>d) +22/3.</b>	b
<b>RCB0065</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>97      70      83      56</b> <b>36      49      22      ?</b>	<b>a) 44.</b>	<b>b) 33.</b>	<b>c) 35.</b>	<b>d) 27.</b>	c
<b>RCB0066</b>	Un dentista visita 8 pazienti alla settimana. Quanto tempo impiega per visitarne 64?	<b>a) 9 settimane.</b>	<b>b) 2 settimane.</b>	<b>c) 8 settimane.</b>	<b>d) 6 settimane.</b>	c
<b>RCB0067</b>	Se la lettera N dell'alfabeto italiano rappresenta lo 0 della retta dei numeri relativi, quali lettere si riferiscono ai numeri -6, +5, -3 +8?	<b>a) F S I V.</b>	<b>b) F E C H.</b>	<b>c) D G H T.</b>	<b>d) G R L U.</b>	a
<b>RCB0068</b>	In un negozio praticano uno sconto del 5% sui primi 50 euro di spesa e il 15% sui secondi 50 euro. Se il conto da pagare è di euro 192,50, quanto pagherò?	<b>a) Pagherò euro 193,50.</b>	<b>b) Pagherò euro 182,50.</b>	<b>c) Pagherò euro 162,50.</b>	<b>d) Pagherò euro 202,50.</b>	b
<b>RCB0069</b>	A quanto equivale l'ottuplo di nove trentunesimi?	<b>a) Circa 0,40 moltiplicato per 8.</b>	<b>b) Circa 0,30 moltiplicato per 8.</b>	<b>c) Circa 0,60 moltiplicato per 8.</b>	<b>d) 0,05 moltiplicato per 8.</b>	b

<b>RCB0070</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 20.	b) 30.	c) 22.	d) 36.	c
<b>RCB0071</b>	Completare la sequenza: 1 - 99 - 100 - 4 - 96 - 100 - 9 - ... - 100	a) 89.	b) 91.	c) 82.	d) 93.	b
<b>RCB0072</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Roma e Viterbo sia 82 km, tra Viterbo e Grosseto 138 km, tra Grosseto e Siena 116 km. Quanti km vengono percorsi da Roma a Siena?	a) Km 336.	b) Km 356.	c) Km 220.	d) Km 254.	a
<b>RCB0073</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Bari e Brindisi sia 116 km, tra Brindisi e Lecce 39 km, tra Lecce e Taranto 108 km. Quanti km vengono percorsi da Brindisi a Taranto?	a) Km 263.	b) Km 116.	c) Km 147.	d) Km 155.	c
<b>RCB0074</b>	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Borzoli; Montalto; Valle Bassa e Rioli. Per andare da Borzoli a Montalto occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Montalto a Rioli occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Montalto a Valle Bassa occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 23:51 in macchina da Valle Bassa, quando arriverò a Rioli?	a) Alle 00:15.	b) Alle 00:16.	c) Alle 00:17.	d) Alle 00:18.	b
<b>RCB0075</b>	Una squadra di operai compie un certo lavoro in 25 giorni lavorando 8 ore al giorno. Se avesse lavorato 10 ore al giorno, in quanti giorni avrebbe finito il lavoro?	a) In 23 giorni.	b) In 20 giorni,	c) In 15 giorni.	d) In 18 giorni.	b
<b>RCB0076</b>	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 15,5°. A Selvareggio il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 6 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Rialto?	a) 15,5°.	b) 16,5°.	c) 17,5°.	d) 18,5°.	b
<b>RCB0077</b>	Un sacchetto contiene dei bussolotti con le lettere S, T, M. Se la lettera S è riportata 15 volte, la lettera T 4/3 della lettera S e la lettera M 1/4 della lettera T, qual è la probabilità che venga estratto un bussolotto con la lettera S?	a) 3/7.	b) 3/8.	c) 2/5.	d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b
<b>RCB0078</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 17 giri al minuto, la più piccola compie 5 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 43 minuti?	a) La grande 731 giri, la piccola 3.655 giri.	b) La grande 735 giri, la piccola 3.640 giri.	c) La grande 735 giri, la piccola 3.655 giri.	d) La grande 631 giri, la piccola 3.565 giri.	a

<b>RCB0079</b>	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Borgo Vecchio; Monte Lungo; Valle Chiara e Rio Storto. Per andare da Borgo Vecchio a Monte Lungo occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Monte Lungo a Rio Storto occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Monte Lungo a Valle Chiara occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 15:07 in macchina da Valle Chiara, quando arriverò a Rio Storto?	a) Alle 15:27.	b) Alle 15:32.	c) Alle 15:29.	d) Alle 15:34.	b
<b>RCB0080</b>	Un automezzo della portata di 280 kg deve fare 15 viaggi per trasportare delle casse. Quanti viaggi deve fare per trasportare le stesse casse un automezzo della portata di 350 kg?	a) 10.	b) 8.	c) 6.	d) 12.	d
<b>RCB0081</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 8 5      9 3      8 4 11      10      ?	a) 11.	b) 12.	c) 10.	d) 15.	c
<b>RCB0082</b>	A quale percentuale rispetto al totale, corrisponde un gruppo di 25 persone su un campione di riferimento di 500?	a) 15%.	b) 5%.	c) 10%.	d) 20%.	b
<b>RCB0083</b>	Con euro 13,60 posso acquistare 16 quaderni. Quanto spenderò per acquistarne 47 dello stesso tipo?	a) 43,10 euro.	b) 41,25 euro.	c) 39,95 euro.	d) 36,70 euro.	c
<b>RCB0084</b>	Quali dei numeri proposti integrano la serie? 5      4      6      3      4      7 9      20      9      18      ?      ?	a) 12 e 25.	b) 11 e 28.	c) 12 e 28.	d) 11 e 25.	b
<b>RCB0085</b>	Se $R=16$ , $H=2$ , $F=48$ , $I=64$ , $S=6$ , quanto vale $(F+I+R)/(H+S)$ ?	a) 17.	b) 16.	c) 18.	d) 14.	b
<b>RCB0086</b>	A quanto equivalgono i $7/5$ del nonuplo di $12/30$ ?	a) 0,3 moltiplicato per 9.	b) 0,56 moltiplicato per 9.	c) 0,92 moltiplicato per 9.	d) 0,63 moltiplicato per 9.	b
<b>RCB0087</b>	A quanto equivale il nonuplo di quindici ventesimi?	a) 1,15 moltiplicato per 9.	b) 0,75 moltiplicato per 9.	c) 0,5 moltiplicato per 9.	d) 1 moltiplicato per 9.	b
<b>RCB0088</b>	A quale percentuale rispetto al totale corrisponde un gruppo di 75 persone su un campione di riferimento di 500?	a) 5%.	b) 20%.	c) 15%.	d) 10%.	c
<b>RCB0089</b>	Il triplo di un numero diminuito della sua quinta parte dà per risultato $42/5$ . Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) +4.	b) +5.	c) +3.	d) +7.	c
<b>RCB0090</b>	Nella classe di Matteo 20 ragazzi si sono iscritti ad un corso di spagnolo, 15 ad un corso di cinese e 9 sia al corso di spagnolo sia a quello di cinese. Da quanti ragazzi è formata la classe di Matteo?	a) La classe è formata da 38 ragazzi.	b) La classe è formata da 28 ragazzi.	c) La classe è formata da 26 ragazzi.	d) La classe è formata da 32 ragazzi.	c
<b>RCB0091</b>	Quanti km percorre un cane in 3 minuti se corre veloce la metà di un'auto che viaggia a 40 km/h?	a) 1.	b) 2.	c) 3.	d) 0,5.	a

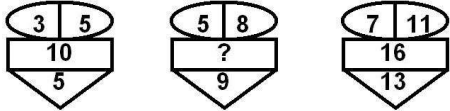
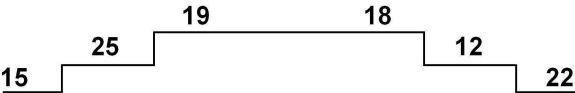
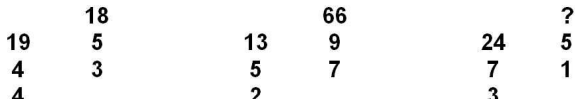
<b>RCB0092</b>	Dati i numeri relativi a e b, dividere la somma di a e b per la somma del triplo di a aumentato del doppio di b. Calcolare il valore per a=-2 e b=-1. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) +5/8.	b) -9/8.	c) -9/5.	d) +3/8.	d
<b>RCB0093</b>	La cucina a blocchi componibili "Linda" può essere strutturata tramite i seguenti elementi: Linda 1 (lunghezza 60; altezza 75; profondità 65); Linda 2 (lunghezza 90; altezza 75; profondità 65); Linda 3 (lunghezza 130; altezza 75; profondità 65); Linda 4 (lunghezza 150; altezza 75; profondità 65). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione potrebbe risultare congeniale a chi disponga di una superficie/parete di lunghezza pari a 4 metri e 30 cm e la voglia occupare interamente?	a) 1 elemento Linda 1; 1 elemento Linda 2; 2 elementi Linda 3.	b) 1 elemento Linda 1; 1 elemento Linda 2; 1 elemento Linda 3; 1 elemento Linda 4.	c) 2 elementi Linda 1; 2 elementi Linda 4.	d) 2 elementi Linda 2; 1 elemento Linda 4.	b
<b>RCB0094</b>	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 23.	b) 15.	c) 19.	d) 17.	d
<b>RCB0095</b>	Un subacqueo, sceso alla profondità di 15 m, inizia i seguenti spostamenti: 1) risale di 3 m e discende di 5 m; 2) risale ancora di 4 m e poi discende di 2 m; 3) risale infine di 6 m. A quale profondità si trova dopo l'ultimo spostamento?	a) Il subacqueo si trova a - 10 m.	b) Il subacqueo si trova a - 9 m.	c) Il subacqueo si trova a - 6 m.	d) Il subacqueo si trova a - 7 m.	b
<b>RCB0096</b>	A quanto equivale l'ottuplo di dodici ventesimi?	a) 0,95 moltiplicato per 8.	b) 1 moltiplicato per 8.	c) 0,8 moltiplicato per 8.	d) 0,6 moltiplicato per 8.	d
<b>RCB0097</b>	Un operario lavorando 20 giorni, ha percepito euro 900. Se volesse percepire euro 225 in più, quanti giorni dovrebbe lavorare alle stesse condizioni?	a) 30 giorni.	b) 27 giorni.	c) 29 giorni.	d) 25 giorni.	d
<b>RCB0098</b>	Nicola e Luca posseggono alcuni giornalini da collezione e Nicola ne ha 24 in più di Luca. Indicando con x il numero di giornalini di Nicola e con y quelli di Luca, quale delle seguenti equazioni rappresenta tale situazione?	a) $X=24y$ .	b) $X-24=y$ .	c) $X+y=24$ .	d) $X+24=y$ .	b
<b>RCB0099</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Latina e Roma sia 70 km, tra Roma e Viterbo 92 km, tra Viterbo e Foligno 114 Km . Quanti km vengono percorsi da Roma a Foligno?	a) Km 206.	b) Km 208.	c) Km 162.	d) Km 256.	a
<b>RCB0100</b>	Un ascensore, partendo dal terzo piano, scende di quattro piani, poi sale di due piani, sale di sei piani e scende ancora di un piano. Quanti piani separano l'ascensore dal piano sotterraneo?	a) 8.	b) 7.	c) 5.	d) 6.	b

<b>RCB0101</b>	A fine anno l'utile di una società ammonta a euro 66.500 e tale somma deve essere ripartita fra i tre soci che hanno versato rispettivamente euro 17.500 per 9 anni, euro 20.000 per 9 anni e euro 27.500 per 5 anni. Quale sarà l'utile di ciascun socio?	<b>a) L'utile di ogni socio sarà rispettivamente di euro 22.050, euro 27.200 e euro 17.250.</b>	<b>b) L'utile di ogni socio sarà rispettivamente di euro 21.050, euro 25.700 e euro 19.750.</b>	<b>c) L'utile di ogni socio sarà rispettivamente di euro 23.050, euro 24.200 e euro 19.250.</b>	<b>d) L'utile di ogni socio sarà rispettivamente di euro 22.050, euro 25.200 e euro 19.250.</b>	d
<b>RCB0102</b>	Quale tra le seguenti opzioni, sapendo che $a=+3$ e $b=-2$ , è il risultato dell'espressione che si ottiene elevando al quadrato la somma di a e b e sottraendo ad essa il doppio prodotto di a per b?	<b>a) +13.</b>	<b>b) +4/3.</b>	<b>c) -41.</b>	<b>d) -35/6.</b>	a
<b>RCB0103</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 15 giri al minuto, la più piccola compie 4 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora?	<b>a) La grande 920 giri, la piccola 3.610 giri.</b>	<b>b) La grande 800 giri, la piccola 3.200 giri.</b>	<b>c) La grande 820 giri, la piccola 3.280 giri.</b>	<b>d) La grande 900 giri, la piccola 3.600 giri.</b>	d
<b>RCB0104</b>	Un tale possiede € 1450. Se spende € 2725 e successivamente guadagna € 1120 ed € 1870, quanto possiede attualmente?	<b>a) € 1450.</b>	<b>b) € 3000.</b>	<b>c) € 0.</b>	<b>d) € 1715.</b>	d
<b>RCB0105</b>	Per verniciare 1 mq di superficie occorrono: 1 barattolo di vernice blu (5,50 Euro) oppure 1 barattolo di vernice rossa (6,30 Euro) oppure 1 barattolo di vernice gialla (4,70 Euro) oppure 1 barattolo di vernice verde (5,90 Euro). Quale tra le seguenti opzioni risulta più economica?	<b>a) Verniciare di blu una parete da 3 metri per 4.</b>	<b>b) Verniciare di rosso una parete da 2,5 metri per 3.</b>	<b>c) Verniciare di giallo una parete da 3,5 metri per 4.</b>	<b>d) Verniciare di verde una parete da 2,5 metri per 3,5.</b>	b
<b>RCB0106</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(3x3)+(4x9)-(2x4) + (3x4) - (3x3)</math>.</b>	<b>b) <math>(3x9)+(8x3)-(4x8) + (6x1) - (3x2)</math>.</b>	<b>c) <math>(9x6)+(7x4)-(8x3) + (5x4) - (1x2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7x4)+(4x6)-(4x7) + (4x4) - (2x2)</math>.</b>	c
<b>RCB0107</b>	Un negoziante vendendo i 2/9 di una certa merce realizza un guadagno di euro 440. Quanto guadagnerà dalla vendita di tutta la merce?	<b>a) 1.860 euro.</b>	<b>b) 1.980 euro.</b>	<b>c) 2.100 euro.</b>	<b>d) 1.780 euro.</b>	b
<b>RCB0108</b>	Se dai risultati di un sondaggio condotto su un campione di 725 soggetti è stato rilevato che 415 sono contrari ad una nuova legge, la percentuale dei soggetti che hanno espresso parere contrario è di circa:	<b>a) 56,75%.</b>	<b>b) 57,24%.</b>	<b>c) 56,32%.</b>	<b>d) 57,50%.</b>	b
<b>RCB0109</b>	Se il valore di A è 66, quello di B è 7 diviso 7, quello di C è 15 e quello di D è 2 diviso 8, quanto vale A per B più la differenza tra C e D?	<b>a) 80.</b>	<b>b) 80,25.</b>	<b>c) 80,75.</b>	<b>d) 80,50.</b>	c
<b>RCB0110</b>	Gli studenti di una scuola media sono 593. Quelli che frequentano la seconda classe sono 3/4 di quelli di prima e quelli che frequentano la terza sono la metà di quelli di seconda, diminuiti di 2. Quale tra le terzine proposte indica rispettivamente i ragazzi di prima, seconda e terza classe?	<b>a) 250 ; 240 ; 83.</b>	<b>b) 180 ; 300 ; 143.</b>	<b>c) 210 ; 270 ; 123.</b>	<b>d) 280 ; 210 ; 103.</b>	d

<b>RCB0111</b>	Per confezionare 30 sacchetti di confetti di uguale peso occorrono 75 hg di confetti. Quanti sacchetti uguali ai precedenti si possono confezionare con 50 hg di confetti?	<b>a) Si possono confezionare 25 sacchetti.</b>	<b>b) Si possono confezionare 20 sacchetti.</b>	<b>c) Si possono confezionare 10 sacchetti.</b>	<b>d) Si possono confezionare 15 sacchetti.</b>	b
<b>RCB0112</b>	Per incentivare la vendita di un certo tipo di biscotti, la ditta produttrice ha inserito 100 premi nelle 1500 scatole in vendita presso un supermercato. Qual è la probabilità che il 301° cliente trovi un premio ammesse che ne siano stati trovati 10?	<b>a) 1/20.</b>	<b>b) 3/40.</b>	<b>c) 1/10.</b>	<b>d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	b
<b>RCB0113</b>	Una ragazza ha 23 anni, suo padre 35 anni in più. Trascorsi 8 anni quale età avrà il padre e quale la ragazza?	<b>a) Il padre 66 anni e la ragazza 31 anni.</b>	<b>b) Il padre 76 anni e la ragazza 33 anni.</b>	<b>c) Il padre 86 anni e la ragazza 37 anni.</b>	<b>d) Il padre 56 anni e la ragazza 31 anni.</b>	a
<b>RCB0114</b>	Un dipendente ha guadagnato in un anno 18.000 euro e ne ha risparmiato 3.500. Quale percentuale del suo guadagno ha risparmiato?	<b>a) Circa il 15%.</b>	<b>b) Circa il 17%.</b>	<b>c) Circa il 19%.</b>	<b>d) Circa il 22%.</b>	c
<b>RCB0115</b>	Individuare il numero mancante: <b>5      20      23      38</b> <b>11      14      29      ?</b>	<b>a) 30.</b>	<b>b) 32.</b>	<b>c) 35.</b>	<b>d) 28.</b>	b
<b>RCB0116</b>	Se $R = 5$ , $S = 7$ , $T = 10$ , $U = 8$ , quanto vale $(R + S + T) : (T - U)$ ?	<b>a) 6.</b>	<b>b) 11.</b>	<b>c) 12.</b>	<b>d) 9.</b>	b
<b>RCB0117</b>	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 9,5°. A Selvareggio il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 8 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Rialto?	<b>a) 12,5°.</b>	<b>b) 13,5°.</b>	<b>c) 14,5°.</b>	<b>d) 11,5°.</b>	a
<b>RCB0118</b>	Un pavimento deve essere ricoperto tramite un parquet laminato. Per ricoprire ogni metro quadrato di superficie occorrono 18 listelli di legno. Ogni listello di legno ha un prezzo pari a 20,50 Euro. Quale sarà la spesa per ricoprire interamente un pavimento di 39 metri quadrati?	<b>a) 15.275 Euro.</b>	<b>b) 16.921 Euro.</b>	<b>c) 14.391 Euro.</b>	<b>d) 13.486 Euro.</b>	c
<b>RCB0119</b>	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Brezzo; Monticello; Vallaria e Rollino. Per andare da Brezzo a Monticello occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Monticello a Rollino occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Monticello a Vallaria occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 18:57 in macchina da Vallaria, quando arriverò a Rollino?	<b>a) Alle 19:23.</b>	<b>b) Alle 19:20.</b>	<b>c) Alle 19:21.</b>	<b>d) Alle 19:22.</b>	d

<b>RCB0120</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>44      36      40      32</b> <b>17      21      13      ?</b>	<b>a) 17.</b>	<b>b) 19.</b>	<b>c) 23.</b>	<b>d) 12.</b>	a
<b>RCB0121</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Ferrara e Forlì sia 152 km, tra Forlì e Modena 161 km, tra Modena e Parma 59 km. Quanti km vengono percorsi da Forlì a Parma?	<b>a) Km 230.</b>	<b>b) Km 256.</b>	<b>c) Km 200.</b>	<b>d) Km 220.</b>	d
<b>RCB0122</b>	Se $F=14$ , $D=13$ , $N=16$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	<b>a) <math>D&gt;N</math>.</b>	<b>b) <math>F&gt;D</math>.</b>	<b>c) <math>D&gt;F</math>.</b>	<b>d) <math>N&lt;F</math>.</b>	b
<b>RCB0123</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 12 giri al minuto, la più piccola compie 4 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora?	<b>a) La grande 702 giri, la piccola 2.808 giri.</b>	<b>b) La grande 720 giri, la piccola 2.880 giri.</b>	<b>c) La grande 602 giri, la piccola 3.112 giri.</b>	<b>d) La grande 620 giri, la piccola 3.112 giri.</b>	b
<b>RCB0124</b>	Se il valore di A è 72 diviso 12, quello di B è 3 diviso 6, quello di C è 6 e quello di D è 18 diviso 5, a quanto equivale A per B più la differenza tra C e D?	<b>a) 0,6.</b>	<b>b) 8,4.</b>	<b>c) 6,4.</b>	<b>d) 5,4.</b>	d
<b>RCB0125</b>	Se su un bene pagato 280 euro è già stato applicato uno sconto del 20%, qual era il costo iniziale del bene?	<b>a) 335 euro.</b>	<b>b) 312 euro.</b>	<b>c) 325 euro.</b>	<b>d) 350 euro.</b>	d
<b>RCB0126</b>	Se all'esame per la patente di guida superano il test l'80% delle persone che lo hanno sostenuto e di questi il 60% è di sesso femminile, considerando il totale delle persone qual è la percentuale di uomini che ha superato il test?	<b>a) 33%.</b>	<b>b) 31%.</b>	<b>c) 32%.</b>	<b>d) 34%.</b>	c
<b>RCB0127</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? <b>3 18      15 4      11 6</b> <b>19      17      ?</b>	<b>a) 15.</b>	<b>b) 13.</b>	<b>c) 19.</b>	<b>d) 16.</b>	a
<b>RCB0128</b>	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari all'85% del suo valore (159.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 4% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	<b>a) 133.593 Euro.</b>	<b>b) 131.267 Euro.</b>	<b>c) 127.862 Euro.</b>	<b>d) 129.744 Euro.</b>	d
<b>RCB0129</b>	Se $H=14$ , $L=5$ , $B=49$ , $F=63$ , $S=2$ , quanto vale $(B+F+H)/(L+S)$ ?	<b>a) 16.</b>	<b>b) 19.</b>	<b>c) 17.</b>	<b>d) 18.</b>	d
<b>RCB0130</b>	Eleva al cubo la somma di +15 e -20 e dividi il risultato per il quadrato della somma di -9 e +4. Qual è il risultato?	<b>a) -3.</b>	<b>b) -5.</b>	<b>c) -4.</b>	<b>d) Non si può stabilire.</b>	b

<b>RCB0131</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 17 giri al minuto, la più piccola compie 5 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 30 minuti?	<b>a) La grande 420 giri, la piccola 1.680 giri.</b>	<b>b) La grande 512 giri, la piccola 2.560 giri.</b>	<b>c) La grande 510 giri, la piccola 2.550 giri.</b>	<b>d) La grande 420 giri, la piccola 2.680 giri.</b>	c
<b>RCB0132</b>	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 70% del suo valore (183.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 3,5% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	<b>a) 123.616,5 Euro.</b>	<b>b) 125.889 Euro.</b>	<b>c) 120.768,5 Euro.</b>	<b>d) 118.004 Euro.</b>	a
<b>RCB0133</b>	Per incentivare la vendita di un certo tipo di biscotti, la ditta produttrice ha inserito 100 premi nelle 1500 scatole in vendita presso un supermercato. Qual è la probabilità che il primo acquirente trovi un premio?	<b>a) 2/15.</b>	<b>b) 1/15.</b>	<b>c) 4/15.</b>	<b>d) 1/10.</b>	b
<b>RCB0134</b>	Lo stesso prodotto viene offerto nel negozio X a 3/4 del prezzo di listino e nel negozio Y, invece, con lo sconto del 26%. Dov'è più conveniente l'acquisto?	<b>a) Y.</b>	<b>b) X.</b>	<b>c) Indifferente.</b>	<b>d) Non è possibile stabilirlo.</b>	a
<b>RCB0135</b>	In una concessionaria di automobili sono esposte 20 auto dello stesso tipo, ma di colori diversi: 7 bianche, 6 blu, 2 rosse e le rimanenti nere. Qual è la probabilità, in percentuale che sia venduta per prima un'auto bianca o nera?	<b>a) 65%.</b>	<b>b) 45%.</b>	<b>c) 60%.</b>	<b>d) 40%.</b>	c
<b>RCB0136</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Ancona e Ascoli Piceno sia 124 km, tra Ascoli Piceno e Macerata 107 km, tra Macerata e Fermo 53 km. Quanti km vengono percorsi da Ascoli Piceno a Fermo?	<b>a) Km 180.</b>	<b>b) Km 160.</b>	<b>c) Km 284.</b>	<b>d) Km 126.</b>	b
<b>RCB0137</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(8 \times 7) + (9 \times 8) - (6 \times 5) + (9 \times 4) - (6 \times 2)</math>.</b>	<b>b) <math>(5 \times 6) + (7 \times 8) - (9 \times 4) + (5 \times 4) - (4 \times 4)</math>.</b>	<b>c) <math>(3 \times 3) + (7 \times 4) - (4 \times 1) + (7 \times 2) - (6 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	a
<b>RCB0138</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>84      69      76      61</b> <b>26      33      18      ?</b>	<b>a) 25.</b>	<b>b) 33.</b>	<b>c) 37.</b>	<b>d) 15.</b>	a
<b>RCB0139</b>	Lo spettacolo è iniziato alle 21,13, è stato sospeso alle 22,40, ripreso alle 22,55 e si è concluso con 12 minuti di ritardo sul previsto orario delle 23,30. Quanto è durato lo spettacolo?	<b>a) 2 ore e 05 minuti.</b>	<b>b) 2 ore e 45 minuti.</b>	<b>c) 2 ore e 14 minuti.</b>	<b>d) 2 ore e 30 minuti.</b>	c
<b>RCB0140</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Pordenone e Trieste sia 116 km, tra Trieste e Cremona 368 km, tra Cremona e Bolzano 249 km. Quanti km vengono percorsi da Pordenone a Cremona?	<b>a) Km 484.</b>	<b>b) Km 610.</b>	<b>c) Km 464.</b>	<b>d) Km 656.</b>	a

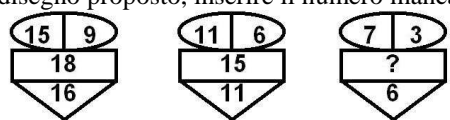
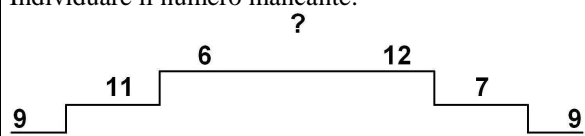
RCB0141	La somma del doppio di un numero e del suo triplo più 7 è uguale a 45. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) +7,6.	b) +7,4.	c) +7,3.	d) +7,5.	a
RCB0142	Quali dei numeri proposti integrano la serie? 4      5                      3      7                      3      8 9      20                      10      21                      ?      ?	a) 12 e 27.	b) 11 e 24.	c) 11 e 27.	d) 12 e 24.	b
RCB0143	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 15.	b) 17.	c) 11.	d) 13.	d
RCB0144	Nel lancio di un dado qual è la probabilità che esca un numero pari?	a) 1/6.	b) 1/2.	c) 2/3.	d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b
RCB0145	Se Q=15, T=14, Z=17, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) T<Q.	b) Z<T.	c) Q<T.	d) Q>Z.	a
RCB0146	Un'automobile parte dal meridiano di Greenwich e, viaggiando parallelamente all'equatore, percorre 475 km verso est. Poi torna indietro e percorre 935 km verso ovest a che distanza si trova adesso rispetto al meridiano di Greenwich, considerato come punto 0?	a) 320 km.	b) -320 km.	c) -460 km.	d) 460 km.	c
RCB0147	Completare la seguente serie numerica: 9143 - ..?.. - 8761 - 8570 - 8379	a) 8952.	b) 8746.	c) 8365.	d) 8397.	a
RCB0148	Se 15 vetture su 100 devono essere sottoposte ad una revisione, quante vetture su 500 dovrebbero essere sottoposte ad una revisione, mantenendo la stessa proporzione?	a) 90.	b) 95.	c) 75.	d) 125.	c
RCB0149	Individuare il numero mancante: 	a) 37.	b) 42.	c) 39.	d) 35.	a
RCB0150	Inserire il numero mancante: 	a) 6.	b) 10.	c) 8.	d) 9.	c
RCB0151	A quanto equivale il nonuplo di undici ventesimi?	a) 0,60 moltiplicato per 9.	b) 0,43 moltiplicato per 9.	c) 1,6 moltiplicato per 9.	d) 0,55 moltiplicato per 9.	d
RCB0152	Un operaio ha impiegato 7 giorni per fare i 3/10 di un certo lavoro. Quanto tempo impiegherà per eseguire la parte mancante?	a) 18 giorni e 6 ore.	b) 16 giorni e 8 ore.	c) 14 giorni e 8 ore.	d) 13 giorni e 6 ore.	b

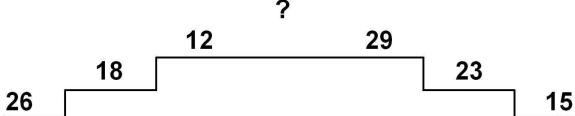

<b>RCB0153</b>	Completare la seguente successione numerica. 87 - 79 - 90 - 82 - 93 - 85 - 96 - 88 - ?	<b>a) 98.</b>	<b>b) 100.</b>	<b>c) 97.</b>	<b>d) 99.</b>	d
<b>RCB0154</b>	Una segretaria deve dattilografare 300 fogli. Svolge un quarto del lavoro Venerdì e due terzi del rimanente Lunedì. Quanto le rimane da battere?	<b>a) 70 fogli.</b>	<b>b) 80 fogli.</b>	<b>c) 75 fogli.</b>	<b>d) 2/3 dell'intero lavoro.</b>	c
<b>RCB0155</b>	Se $A+B=C$ , $A+C=6$ , $B+C=9$ , quanto valgono, rispettivamente, A, B, C?	<b>a) 0, 6, 6.</b>	<b>b) 2, 5, 7.</b>	<b>c) 1, 4, 5.</b>	<b>d) 1, 3, 4.</b>	c
<b>RCB0156</b>	Claudia ha 11 anni, suo fratello ha 7 anni in più e il cugino ha 6 anni in meno di Claudia. Quando il cugino avrà 16 anni quale sarà l'età di Claudia e suo fratello?	<b>a) Claudia 21 anni e il fratello 29 anni.</b>	<b>b) Claudia 22 anni e il fratello 19 anni.</b>	<b>c) Claudia 21 anni e il fratello 19 anni.</b>	<b>d) Claudia 22 anni e il fratello 29 anni.</b>	d
<b>RCB0157</b>	Se $A=20$ , $F=19$ , $M=22$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	<b>a) <math>F&gt;A</math>.</b>	<b>b) <math>A&gt;F</math>.</b>	<b>c) <math>M&lt;A</math>.</b>	<b>d) <math>F&gt;M</math>.</b>	b
<b>RCB0158</b>	Per un lavoro di 10 giorni un operaio riceve euro 600. Quanto riceverà per un lavoro da compiere in 8 giorni?	<b>a) Riceverà 480 euro.</b>	<b>b) Riceverà 400 euro.</b>	<b>c) Riceverà 460 euro.</b>	<b>d) Riceverà 420 euro.</b>	a
<b>RCB0159</b>	Una mensa aziendale acquista una quantità di pasta sufficiente per 40 persone per 15 giorni. Se il personale diminuisce di 10 unità, per quanti giorni basterà la stessa quantità di pasta?	<b>a) Per 20 giorni.</b>	<b>b) Per 23 giorni.</b>	<b>c) Per 22 giorni.</b>	<b>d) Per 18 giorni.</b>	a
<b>RCB0160</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">44</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">55</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">15</div> <div style="text-align: center;">6</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">7</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">9</div> <div style="text-align: center;">8</div> <div style="text-align: center;">4</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">8</div> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">2</div> </div>	<b>a) 20.</b>	<b>b) 21.</b>	<b>c) 23.</b>	<b>d) 17.</b>	c
<b>RCB0161</b>	Un gruppo di 25 persone entra in un bar: 15 comprano un toast, 16 prendono un caffè e 11 prendono un toast e un caffè. Quante persone non hanno fatto alcuna consumazione?	<b>a) Le persone che non hanno fatto alcuna consumazione sono 5.</b>	<b>b) Le persone che non hanno fatto alcuna consumazione sono 4.</b>	<b>c) Le persone che non hanno fatto alcuna consumazione sono 6.</b>	<b>d) Le persone che non hanno fatto alcuna consumazione sono 1.</b>	a
<b>RCB0162</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">9</div> <div style="text-align: center;">31</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">64</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">19</div> <div style="text-align: center;">4</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">7</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">9</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">9</div> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">6</div> </div>	<b>a) 37.</b>	<b>b) 40.</b>	<b>c) 39.</b>	<b>d) 33.</b>	a
<b>RCB0163</b>	Se $O=23$ , $T=22$ , $Z=25$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	<b>a) <math>T&lt;O</math>.</b>	<b>b) <math>O&lt;T</math>.</b>	<b>c) <math>O&gt;Z</math>.</b>	<b>d) <math>Z&lt;T</math>.</b>	a
<b>RCB0164</b>	In un'azienda lavorano 40 operai per 36 ore settimanali. Riducendo a 32 le ore settimanali di lavoro, quanti altri operai bisognerebbe assumere per mantenere la stessa produttività?	<b>a) 5 operai.</b>	<b>b) 7 operai.</b>	<b>c) 8 operai.</b>	<b>d) 3 operai.</b>	a

<b>RCB0165</b>	Tre impiegati ricevono una somma premio da suddividere in ragione inversa ai giorni di assenza fatti. La somma ammonta a euro 3.960 e i rispettivi giorni di assenza sono 3, 5 e 15. Quanto spetta a ciascuno?	<b>a) La somma spettante agli impiegati è rispettivamente di 2.000 euro, 1.280 euro e 680 euro.</b>	<b>b) La somma spettante agli impiegati è rispettivamente di 2.100 euro, 1.220 euro e 640 euro.</b>	<b>c) La somma spettante agli impiegati è rispettivamente di 2.400 euro, 1.220 euro e 340 euro.</b>	<b>d) La somma spettante agli impiegati è rispettivamente di 2.200 euro, 1.320 euro e 440 euro.</b>	d
<b>RCB0166</b>	Se il valore di A è 5, quello di B è 8, quello di C è 8 diviso 2, quanto vale $(A + B) \times C$ ?	<b>a) 45.</b>	<b>b) 50.</b>	<b>c) 48.</b>	<b>d) 52.</b>	d
<b>RCB0167</b>	Se il costo di un bene, comprensivo di IVA al 21% è di euro 6.292, qual è il costo al netto di IVA?	<b>a) 5.860 euro.</b>	<b>b) 5.012 euro.</b>	<b>c) 5.200 euro.</b>	<b>d) 5.998 euro.</b>	c
<b>RCB0168</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Zurigo e Ginevra è 291 km, tra Ginevra e Milano 429 km, tra Milano e Bologna 219 km. Quanti km vengono percorsi da Ginevra a Bologna?	<b>a) Km 656.</b>	<b>b) Km 748.</b>	<b>c) Km 648.</b>	<b>d) Km 720.</b>	c
<b>RCB0169</b>	Per asfaltare una strada lunga 80 m si sono spesi 3.000 euro. Dovendo asfaltare una strada lunga 40 m in più, quanto si spenderà?	<b>a) 3.600 euro.</b>	<b>b) 4.500 euro.</b>	<b>c) 4.250 euro.</b>	<b>d) 3.800 euro.</b>	b
<b>RCB0170</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(5 \times 9) + (4 \times 2) - (3 \times 7) + (8 \times 3) - (3 \times 7)</math>.</b>	<b>b) <math>(9 \times 7) + (6 \times 3) - (4 \times 8) + (6 \times 2) - (3 \times 3)</math>.</b>	<b>c) <math>(9 \times 8) + (8 \times 3) - (1 \times 3) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	c
<b>RCB0171</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">7 57 7 8</div> <div style="text-align: center;">3 3 2 1</div> <div style="text-align: center;">6 6 5 1</div> <div style="text-align: center;">46 5 9 2</div> <div style="text-align: center;">? 17 8 2</div> <div style="text-align: center;">? 6 4</div> </div>	<b>a) 11.</b>	<b>b) 27.</b>	<b>c) 25.</b>	<b>d) 23.</b>	c
<b>RCB0172</b>	Se $A = 6$ , $B = 2.5$ , $C = 7.5$ e $D = 10$ , quanto vale $(A + B + C + D) : (D - A)$ ?	<b>a) 8.5.</b>	<b>b) 5.5.</b>	<b>c) 4.5.</b>	<b>d) 6.5.</b>	d
<b>RCB0173</b>	Se il valore di A è 12 diviso 2, quello di B è 4 diviso 8, quello di C è 11 e quello di D è 12 diviso 6, a quanto equivale A meno B più la differenza tra C e D?	<b>a) 14,50.</b>	<b>b) 11,00.</b>	<b>c) 12,25.</b>	<b>d) 13,50.</b>	a
<b>RCB0174</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Agrigento e Caltanissetta sia 58 km, tra Caltanissetta e Catania 112 km, tra Catania e Palermo 210 km. Quanti km vengono percorsi da Caltanissetta a Palermo?	<b>a) Km 356.</b>	<b>b) Km 380.</b>	<b>c) Km 322.</b>	<b>d) Km 346.</b>	c
<b>RCB0175</b>	Una squadra di 8 operai esegue un certo lavoro in 24 giorni. Se la squadra fosse composta da 6 operai, quanti giorni occorrerebbero?	<b>a) 28.</b>	<b>b) 36.</b>	<b>c) 32.</b>	<b>d) 26.</b>	c
<b>RCB0176</b>	Completare la seguente successione numerica. 1 - 7 - 21 - 27 - 81 - 87 - ?	<b>a) 271.</b>	<b>b) 291.</b>	<b>c) 281.</b>	<b>d) 261.</b>	d
<b>RCB0177</b>	Un incontro di lavoro è iniziato alle 9,02, è stato sospeso alle 12,04, ripreso alle 16,20 e si è concluso con 15 minuti di anticipo sul previsto orario delle 18,00. Quanto è durato l'incontro di lavoro?	<b>a) 4 ore e 47 minuti.</b>	<b>b) 4 ore e 27 minuti.</b>	<b>c) 4 ore e 50 minuti.</b>	<b>d) 4 ore e 39 minuti.</b>	b

<b>RCB0178</b>	Se in una competizione elettorale il totale delle schede valide è pari all' 85% e di queste il 15% non contiene alcuna espressione di voto, qual è la percentuale di schede contenenti una effettiva preferenza?	<b>a) 71%.</b>	<b>b) 72,50%.</b>	<b>c) 72,25%.</b>	<b>d) 71,25%.</b>	c
<b>RCB0179</b>	Due ragazzi partono nello stesso istante da due punti opposti di un campo sportivo distanti fra loro 600 metri. Dopo quanto tempo si incontreranno se uno corre ad una velocità di 7 metri al secondo e l'altro a una velocità di 5 metri al secondo?	<b>a) 50 secondi.</b>	<b>b) 40 secondi.</b>	<b>c) 1 minuto e 10 secondi.</b>	<b>d) 30 secondi.</b>	a
<b>RCB0180</b>	La somma di due numeri naturali consecutivi aumentata di 5 è uguale a $\frac{5}{2}$ del numero minore, più $\frac{3}{4}$ del numero maggiore, meno 1. Scegliere la coppia di numeri corretta tra le seguenti alternative:	<b>a) +0 ; +1.</b>	<b>b) +8 ; +9.</b>	<b>c) +5 ; +6.</b>	<b>d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	c
<b>RCB0181</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Alessandria e Asti sia 39 km, tra Asti e Novara 98 km, tra Novara e Cuneo 209 Km. Quanti km vengono percorsi da Asti a Cuneo?	<b>a) Km 157.</b>	<b>b) Km 173.</b>	<b>c) Km 307.</b>	<b>d) Km 346.</b>	c
<b>RCB0182</b>	Completare la seguente serie numerica: 3248 - ..?... - 2874 - 2687 - 2500	<b>a) 2520.</b>	<b>b) 3061.</b>	<b>c) 2798.</b>	<b>d) 2481.</b>	b
<b>RCB0183</b>	Completare la serie con il numero mancante: 3 - 6 - 9; 7 - ... - 17; 11 - 14 - 25	<b>a) 15.</b>	<b>b) 9.</b>	<b>c) 10.</b>	<b>d) 12.</b>	c
<b>RCB0184</b>	Da un sacchetto contenente 15 gettoni, di cui 7 verdi e 8 neri, si estraggono successivamente tre gettoni, senza reimmissione. Qual è la probabilità che i tre gettoni estratti siano verdi.	<b>a) 1/13.</b>	<b>b) 3/26.</b>	<b>c) 30/150.</b>	<b>d) 15/90.</b>	a
<b>RCB0185</b>	Se $S=19$ , $U=18$ , $V=21$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	<b>a) <math>S &lt; U</math>.</b>	<b>b) <math>U &lt; S</math>.</b>	<b>c) <math>S &gt; V</math>.</b>	<b>d) <math>V &lt; U</math>.</b>	b
<b>RCB0186</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>83      68      75      60</b> <b>25      32      17      ?</b>	<b>a) 22.</b>	<b>b) 24.</b>	<b>c) 15.</b>	<b>d) 38.</b>	b
<b>RCB0187</b>	Completare la seguente serie numerica: 5467 - 5280 - ..?... - 4906 - 4719	<b>a) 5093.</b>	<b>b) 5021.</b>	<b>c) 4700.</b>	<b>d) 4739.</b>	a
<b>RCB0188</b>	In questo momento a Los Angeles sono le ore 05:10. A Londra il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Los Angeles; a New York il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Londra ed a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a New York. Che ore sono in questo momento a Parigi?	<b>a) Le 13:10.</b>	<b>b) Le 14:10.</b>	<b>c) Le 11:10.</b>	<b>d) Le 12:10.</b>	a
<b>RCB0189</b>	Un treno percorre 500 km in un'ora e dieci minuti mantenendo costante la velocità. In quanto tempo percorrerà 700 km?	<b>a) Un'ora e trentotto minuti.</b>	<b>b) Due ore.</b>	<b>c) Un'ora e quindici minuti.</b>	<b>d) Un'ora e dieci minuti.</b>	a

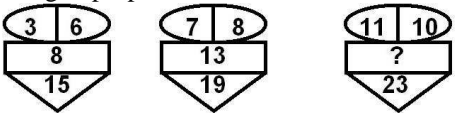
<b>RCB0190</b>	Nel gioco del superenalotto escono tre numeri dispari consecutivi la cui somma è 27. Quali sono questi tre numeri?	<b>a) 11,13,15.</b>	<b>b) 5,7,9.</b>	<b>c) 9,11,13.</b>	<b>d) 7,9,11.</b>	d
<b>RCB0191</b>	Calcolare il numero che diminuito del suo triplo è uguale a -12. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	<b>a) +6.</b>	<b>b) +5.</b>	<b>c) +7.</b>	<b>d) +4.</b>	a
<b>RCB0192</b>	Se C=27, P=6, E=54, G=81, L=3, quanto vale $(E+G+C)/(P+L)$ ?	<b>a) 15.</b>	<b>b) 20.</b>	<b>c) 18.</b>	<b>d) 19.</b>	c
<b>RCB0193</b>	Un tram è partito alle ore 9 e 53 minuti, con un ritardo di 75 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	<b>a) Le 8 e 35 minuti.</b>	<b>b) Le 8 e 25 minuti.</b>	<b>c) Le 8 e 15 minuti.</b>	<b>d) Le 8 e 38 minuti.</b>	d
<b>RCB0194</b>	Se il valore di A è 17, quello di B è 4 diviso 8, quello di C è 16 diviso 4 e quello di D è 36, quanto vale A meno B più la somma di C e D?	<b>a) 56.</b>	<b>b) 56,75.</b>	<b>c) 56,25.</b>	<b>d) 56,5.</b>	d
<b>RCB0195</b>	In un sacchetto ci sono 10 palline bianche e 15 gialle mentre in un altro ci sono 12 palline bianche e 18 gialle. Da quale dei 2 sacchetti la pallina bianca ha maggiore probabilità di essere estratta?	<b>a) Dal secondo.</b>	<b>b) Dal primo.</b>	<b>c) Le probabilità sono uguali.</b>	<b>d) Non è possibile stabilirlo.</b>	c
<b>RCB0196</b>	Le tre classi del corso C di una scuola partecipano ai "Giochi della gioventù", esattamente 48 ragazzi gareggiano nella corsa ad ostacoli, 40 nel salto in lungo e 15 sia nella corsa ad ostacoli sia nel salto in lungo. Quanti sono gli alunni del corso C?	<b>a) Gli alunni del corso C sono 78.</b>	<b>b) Gli alunni del corso C sono 81.</b>	<b>c) Gli alunni del corso C sono 73.</b>	<b>d) Gli alunni del corso C sono 69.</b>	c
<b>RCB0197</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 3 3      4 4      1 3 9      11      ?	<b>a) 9.</b>	<b>b) 7.</b>	<b>c) 13.</b>	<b>d) 10.</b>	b
<b>RCB0198</b>	Un automobilista consuma 27 litri di benzina per compiere i $\frac{3}{7}$ di tutto il percorso che deve fare. Quanti altri litri di benzina consumerà per terminare il percorso?	<b>a) 39 litri.</b>	<b>b) 32 litri.</b>	<b>c) 42 litri.</b>	<b>d) 36 litri.</b>	d
<b>RCB0199</b>	Se un fattorino consegna 4 lettere in 20 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e dieci minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	<b>a) Dodici.</b>	<b>b) Sedici.</b>	<b>c) Quattordici.</b>	<b>d) Diciotto.</b>	c
<b>RCB0200</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 32 giri al minuto, la più piccola compie 6 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 23 minuti?	<b>a) La grande 636 giri, la piccola 3.816 giri.</b>	<b>b) La grande 732 giri, la piccola 4.392 giri.</b>	<b>c) La grande 736 giri, la piccola 4.416 giri.</b>	<b>d) La grande 620 giri, la piccola 1.862 giri.</b>	c
<b>RCB0201</b>	Una scatola contiene dei cartoncini numerati da 1 a 60. Estraendone uno a caso, qual è la probabilità che sia contrassegnato da un numero divisibile per 5 o da un multiplo di 3?	<b>a) 45/60.</b>	<b>b) 7/15.</b>	<b>c) 8/30.</b>	<b>d) 13/60.</b>	b

<b>RCB0202</b>	Un'urna contiene 30 gettoni: 12 gialli, $\frac{2}{3}$ di questi rossi e i rimanenti verdi. Qual è la probabilità di pescare un gettone verde?	a) $\frac{2}{2}$ .	b) $\frac{3}{4}$ .	c) 3.	d) $\frac{1}{3}$ .	d
<b>RCB0203</b>	Se $P=18$ , $R=17$ , $T=20$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) $P < T$ .	b) $T < P$ .	c) $T < R$ .	d) $R > P$ .	a
<b>RCB0204</b>	In una cesta ci sono 40 boccioli di rosa: 18 sono rossi, $\frac{2}{3}$ di questi sono gialli e i rimanenti bianchi. Qual è la probabilità che prendendone uno a caso senza guardare il bocciolo sia rosso?	a) 33%.	b) 30%.	c) 21%.	d) 45%.	d
<b>RCB0205</b>	Completare la seguente serie numerica: 4329 - 4142 - 3955 - 3768 - ..?	a) 3581.	b) 3601.	c) 3791.	d) 3562.	a
<b>RCB0206</b>	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 8.	b) 16.	c) 14.	d) 12.	d
<b>RCB0207</b>	Completare la seguente serie numerica: 8974 - ..?.. - 8626 - 8452 - 8278	a) 8723.	b) 8800.	c) 8301.	d) 8259.	b
<b>RCB0208</b>	La somma di un numero, dei suoi $\frac{3}{4}$ e della sua metà è uguale al numero stesso diminuito di 5. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -5.	b) -4.	c) -3.	d) -7.	b
<b>RCB0209</b>	Se $E=36$ , $M=5$ , $U=54$ , $N=72$ , $I=4$ , quanto vale $(U+N+E)/(M+I)$ ?	a) 20.	b) 18.	c) 17.	d) 15.	b
<b>RCB0210</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 18.	b) 26.	c) 16.	d) 28.	a
<b>RCB0211</b>	Se un fattorino consegna 5 lettere in 25 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e trenta minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	a) Diciotto.	b) Sedici.	c) Quattordici.	d) Quindici.	a
<b>RCB0212</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(7 \times 5) + (3 \times 4) - (9 \times 3) + (1 \times 4) - (1 \times 2)$ .	b) $(4 \times 9) + (5 \times 4) - (6 \times 3) + (2 \times 4) - (3 \times 2)$ .	c) $(6 \times 7) + (4 \times 7) - (3 \times 4) + (3 \times 4) - (2 \times 2)$ .	d) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$ .	c
<b>RCB0213</b>	Il doppio di un numero, aggiunto al suo consecutivo, è uguale alla metà del numero stesso più 6. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) +1.	b) +4.	c) +2.	d) +3.	c
<b>RCB0214</b>	In una piscina frequentata da 35 persone, 18 sanno nuotare a stile libero, 7 a stile rana e 12 non praticano né lo stile libero né lo stile rana. Quanti praticano sia l'uno sia l'altro stile?	a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b) 3.	c) 1.	d) 2.	d

<b>RCB0215</b>	Eliminare l'intruso dal seguente insieme di numeri: 62 - 124 - 155 - 128 - 186 - 31.	a) 62.	b) 31.	c) 155.	d) 128.	d
<b>RCB0216</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(2 \times 5) + (7 \times 8) - (3 \times 9) + (1 \times 4) - (2 \times 2)$ .	b) $(9 \times 3) + (7 \times 2) - (2 \times 9) + (3 \times 4) - (6 \times 2)$ .	c) $(7 \times 9) + (2 \times 3) - (4 \times 2) + (5 \times 7) - (3 \times 4)$ .	d) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$ .	c
<b>RCB0217</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 56.	b) 37.	c) 47.	d) 41.	d
<b>RCB0218</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 26.	b) 22.	c) 30.	d) 28.	d
<b>RCB0219</b>	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 2,5°. A Selvareggio il termometro segna 3 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 8 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Villa Trana?	a) -1,5°.	b) -0,5°.	c) +1,5°.	d) +0,5°.	c
<b>RCB0220</b>	Se 35 vetture su 200 devono essere sottoposte ad una revisione, quante vetture su 800 dovrebbero essere sottoposte ad una revisione, mantenendo la stessa proporzione?	a) 140.	b) 150.	c) 120.	d) 160.	a
<b>RCB0221</b>	Nel 2012 Elisabetta pesava 48 chili. Nel 2013 pesava 3 chili in meno rispetto al 2012. Nel 2014 pesava 2 chili in più rispetto al 2013. Nel 2015 pesava 5 chili in più rispetto al 2014. Nel 2016 pesava 3 chili in meno rispetto al 2015. Nel 2017 pesava mezzo chilo in più rispetto al 2016. Quanto pesava Elisabetta nel 2017?	a) 48,5 chili.	b) 45,5 chili.	c) 47,5 chili.	d) 49,5 chili.	d
<b>RCB0222</b>	In un supermercato Luisa acquista 8 pennarelli e un libro da € 18. Giorgio acquista 3 degli stessi pennarelli e uno zainetto da €25,50. Se alla cassa pagano la stessa somma, quanto costa un pennarello?	a) € 2,50.	b) € 1,25.	c) € 1,50.	d) € 1,75.	c
<b>RCB0223</b>	Determinare il numero x, sapendo che la somma del suo doppio e della sua terza parte aumentata di 13 dà il numero stesso diminuito di 3. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -12,5.	b) -12.	c) -13.	d) -13,5.	b

<b>RCB0224</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie.  <div> <div>85</div> <div>70</div> <div>77</div> <div>62</div> </div> <div> <div>27</div> <div>34</div> <div>19</div> <div>?</div> </div>	a) 22.	b) 15.	c) 40.	d) 26.	d
<b>RCB0225</b>	Inserire il numero mancante:  <div> <div>7</div> <div>29</div> <div>?</div> </div> <div> <div>62</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>6</div> <div>17</div> <div>4</div> </div> <div> <div>7</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>5</div> <div>3</div> <div>9</div> </div> <div> <div>9</div> <div>1</div> <div>6</div> </div>	a) 33.	b) 32.	c) 31.	d) 35.	d
<b>RCB0226</b>	Matteo possiede € 8000. Una parte li investe al tasso di interesse del 5% e il rimanente al 3%. Se in un anno ha realizzato un interesse di € 324, quale delle seguenti coppie di numeri rappresenta quanto denaro ha investito al 5% e quanto al 3%?	a) € 4200 ; € 3800.	b) € 5200 ; € 2800.	c) € 2200; € 5800.	d) € 3200 ; € 4800.	a
<b>RCB0227</b>	Individuare il numero mancante:  <div> <div>?</div> </div> <div> <div>14</div> <div>15</div> </div> <div> <div>12</div> <div>16</div> <div>13</div> <div>17</div> </div>	a) 29.	b) 27.	c) 33.	d) 31.	a
<b>RCB0228</b>	Se $A+B=C$ , $A+C=8$ , $B+C=13$ , quanto valgono, rispettivamente, A, B, C?	a) 1, 6, 7.	b) 2, 7, 9.	c) 0, 8, 8.	d) 0, 5, 5.	a
<b>RCB0229</b>	Calcolare il numero il cui quadruplo diminuito di 8 è uguale a 6 volte il numero stesso aumentato di 2. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -3.	b) -4.	c) -7.	d) -5.	d
<b>RCB0230</b>	In questo momento a Los Angeles sono le ore 00:30. A Londra il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Los Angeles; a New York il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Londra ed a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a New York. Che ore sono in questo momento a Parigi?	a) Le 07:30.	b) Le 06:30.	c) Le 09:30.	d) Le 08:30.	d
<b>RCB0231</b>	Per sistemare il ponte che collega tre fattorie si sono spesi euro 16.250. Poiché tale spesa va suddivisa in ragione inversa alla distanza delle fattorie dal ponte, qual è la spesa sostenuta da ciascun fattore essendo 4 km, 3 km e 2 km le distanze delle rispettive fattorie?	a) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.550, euro 5.100 e euro 7.600.	b) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.750, euro 5.000 e euro 7.500.	c) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.650, euro 5.000 e euro 7.600.	d) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.750, euro 4.800 e euro 7.700.	b

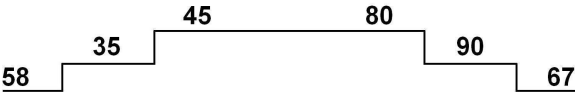

<b>RCB0232</b>	La cucina a blocchi componibili "Burges" può essere strutturata tramite i seguenti elementi: Burges 1 (lunghezza 60; altezza 80; profondità 70); Burges 2 (lunghezza 90; altezza 80; profondità 70); Burges 3 (lunghezza 130; altezza 80; profondità 70); Burges 4 (lunghezza 150; altezza 80; profondità 70). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione potrebbe risultare congeniale a chi disponga di una superficie/parete di lunghezza pari a 3 metri e la voglia occupare interamente?	<b>a) 2 elementi Burges 1; 2 elementi Burges 4.</b>	<b>b) 1 elemento Burges 1; 1 elemento Burges 2; 1 elemento Burges 4;.</b>	<b>c) 2 elementi Burges 2; 1 elemento Burges 4.</b>	<b>d) 1 elemento Burges 1; 1 elemento Burges 2; 2 elementi Burges 3.</b>	b
<b>RCB0233</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie.  <b>56      80      61      85</b> <b>52      33      57      ?</b>	<b>a) 38.</b>	<b>b) 19.</b>	<b>c) 32.</b>	<b>d) 36.</b>	a
<b>RCB0234</b>	Un treno percorre 200 km in un'ora e trenta minuti mantenendo costante la velocità. In quanto tempo percorrerà trecento km?	<b>a) Due ore e trenta minuti.</b>	<b>b) Due ore e quindici minuti.</b>	<b>c) Tre ore e cinque minuti.</b>	<b>d) Tre ore e dieci minuti.</b>	b
<b>RCB0235</b>	Individuare il numero mancante: <b><u>60</u></b> <b>3</b> <b>6</b> <b>?</b> <b>71</b>  <b><u>7</u></b> <b>1</b> <b>13</b> <b>7</b> <b>28</b>	<b>a) 3.</b>	<b>b) 2.</b>	<b>c) 4.</b>	<b>d) 1.</b>	b
<b>RCB0236</b>	Completare la sequenza: 5 - 50 - 55 - 6 - 49 - 55 - 8 - ... - 55	<b>a) 50.</b>	<b>b) 51.</b>	<b>c) 47.</b>	<b>d) 45.</b>	c
<b>RCB0237</b>	Individuare il numero mancante: <b><u>?</u></b> <b>6</b> <b>0</b> <b>1</b> <b>29</b>  <b><u>21</u></b> <b>1</b> <b>1</b> <b>12</b> <b>35</b>	<b>a) 22.</b>	<b>b) 18.</b>	<b>c) 24.</b>	<b>d) 26.</b>	a
<b>RCB0238</b>	Una segretaria deve dattilografare 200 fogli. Svolge un quarto del lavoro Venerdì e due terzi del rimanente Lunedì. Quanto le rimane da battere?	<b>a) 55 fogli.</b>	<b>b) 75 fogli.</b>	<b>c) 50 fogli.</b>	<b>d) 2/3 dell'intero lavoro.</b>	c
<b>RCB0239</b>	In una scatola vengono posti 21 biglietti uguali su ciascuno dei quali è scritta una lettera dell'alfabeto italiano. Qual è la probabilità che estraendo un biglietto a caso esca una consonante?	<b>a) 16/21.</b>	<b>b) 17/22.</b>	<b>c) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	<b>d) 17/21.</b>	a

<b>RCB0240</b>	Un agricoltore vende 45 kg di olive, incassando € 93,5. Se un parte di esse è stata venduta a € 1,90il kilogrammo e la rimanente a € 2,15 il kilogrammo. Quale delle seguenti coppie risponde alla domanda su quanti kilogrammi del primo e del secondo tipo sono stati venduti?	a) 19 kg ; 26 kg.	b) 15 kg ; 30 kg.	c) 17 kg ; 28 kg.	d) 13 kg ; 32 kg.	d
<b>RCB0241</b>	Completare la seguente serie numerica: 3744 - 3570 - ..?... - 3222 - 3048	a) 3207.	b) 3071.	c) 3396.	d) 3029.	c
<b>RCB0242</b>	Se all'esame di maturità viene ammesso il 90% degli studenti e di questi solo il 20% prende un voto pari o superiore a 90/100, qual è la percentuale di studenti che passa l'esame con un voto inferiore a 90/100?	a) 68%.	b) 66%.	c) 72%.	d) 82%.	c
<b>RCB0243</b>	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 21.	b) 15.	c) 18.	d) 13.	c
<b>RCB0244</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 6 giri al minuto, la più piccola compie 4 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora e mezza?	a) La grande 680 giri, la piccola 2.720 giri.	b) La grande 460 giri, la piccola 1.840 giri.	c) La grande 540 giri, la piccola 2.160 giri.	d) La grande 702 giri, la piccola 3.720 giri.	c
<b>RCB0245</b>	Se il valore di A è 39, quello di B è 4 diviso 8, quello di C è 15 e quello di D è 11 meno 9, a quanto equivale A meno B più il prodotto di C per D?	a) 68,50.	b) 66.	c) 68,15.	d) 68.	a
<b>RCB0246</b>	Eliminare l'intruso dal seguente insieme di numeri: 108 - 168 - 60 - 186- 204 - 36.	a) 36.	b) 60.	c) 108.	d) 186.	d
<b>RCB0247</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 24 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 21 minuti?	a) La grande 502 giri, la piccola 1.510 giri.	b) La grande 524 giri, la piccola 1.512 giri.	c) La grande 504 giri, la piccola 1.512 giri.	d) La grande 512 giri, la piccola 1.510 giri.	c
<b>RCB0248</b>	Il consiglio di amministrazione è iniziato alle 15,00, è stato sospeso alle 19,45, ripreso il giorno dopo alle 9,07 e si è concluso con 25 minuti di anticipo sul previsto orario delle 12,00. Quanto è durato il consiglio?	a) 8 ore e 05 minuti.	b) 8 ore e 25 minuti.	c) 7 ore e 15 minuti.	d) 7 ore e 13 minuti.	d
<b>RCB0249</b>	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>4</span><span>10</span><span>8</span><span>?</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>8</span><span>6</span><span>12</span><span>10</span> </div>	a) 16.	b) 14.	c) 12.	d) 18.	b

<b>RCB0250</b>	Individuare il numero mancante: $\begin{array}{r} \underline{\underline{2}} \qquad \qquad \underline{\underline{33}} \\ 1 \qquad \qquad \underline{\underline{20}} \\ 0 \qquad \qquad 3 \\ 0 \qquad \qquad 4 \\ 12 \qquad \qquad 60 \end{array}$	a) 10.	b) 13.	c) 9.	d) 11.	d
<b>RCB0251</b>	Se $A = 4,5$ ; $B = 6,5$ ; $C = 12$ ; $D = 19$ ; quanto vale $(A + B + C + D) : (D - C)$ ?	a) 3.	b) 6.	c) 5.	d) 7.	b
<b>RCB0252</b>	Un percorso di 2150 km viene diviso in quattro tappe: la prima tappa è $\frac{4}{7}$ della seconda, questa è $\frac{14}{9}$ della terza, la quale è $\frac{3}{4}$ della quarta. A quanti chilometri corrisponde ciascuna tappa?	a) 300 km ; 500 km ; 550 km ; 800 km.	b) 400 km ; 700 km ; 450 km ; 600 km.	c) 200 km ; 600 km ; 650 km ; 1000 km.	d) 100 km ; 800 km ; 350 km ; 500 km.	b
<b>RCB0253</b>	Un tir è partito da Milano alle ore 22 e 26 minuti, con un ritardo di 93 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 19 e 53 minuti.	b) Le 20 e 53 minuti.	c) Le 19 e 13 minuti.	d) Le 21 e 33 minuti.	b
<b>RCB0254</b>	Mario spende la metà del proprio capitale il primo giorno, la metà del rimanente il secondo giorno. Se gli restano 3.000 euro, qual era il capitale iniziale?	a) 18.000 euro.	b) 10.000 euro.	c) 9.000 euro.	d) 12.000 euro.	d
<b>RCB0255</b>	Qual è la probabilità che estraendo a caso una carta da un mazzo di 52 carte, questa sia un 5 o una figura?	a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b) $\frac{4}{13}$ .	c) $\frac{1}{7}$ .	d) $\frac{13}{52}$ .	b
<b>RCB0256</b>	Quali dei numeri proposti integrano la serie? $\begin{array}{cccccc} 3 & 5 & 2 & 7 & 3 & 4 \\ 8 & 15 & 9 & 14 & ? & ? \end{array}$	a) 9 e 17.	b) 7 e 15.	c) 6 e 15.	d) 7 e 12.	d
<b>RCB0257</b>	Dati i numeri relativi a e b, sommare al quadrato di a il cubo di b e dividere la somma per il doppio di a. Calcolare il valore per $a = -1$ e $b = -2$ . Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) $-\frac{8}{3}$ .	b) $+\frac{7}{2}$ .	c) $-\frac{2}{3}$ .	d) $+\frac{9}{4}$ .	b
<b>RCB0258</b>	Individuare il numero mancante: $\begin{array}{ccccccc} & & ? & & & & \\ & & 14 & & 16 & & \\ 15 & \text{---} & 12 & \text{---} & 18 & \text{---} & 15 \end{array}$	a) 36.	b) 30.	c) 32.	d) 28.	b
<b>RCB0259</b>	Alberto, Cecilia e Luca per un corso di tennis hanno pagato complessivamente euro 897 con una spesa singola direttamente proporzionale alle ore settimanali e inversamente proporzionale all'età. Quanto spendono Alberto, 6 anni, per 3 ore settimanali, Cecilia, 8 anni, per 2 ore settimanali e Luca, 12 anni, per 4 ore settimanali?	a) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 400, euro 221 e euro 276.	b) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 414, euro 207 e euro 276.	c) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 414, euro 197 e euro 286.	d) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 410, euro 207 e euro 280.	b

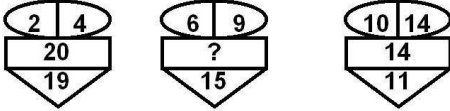
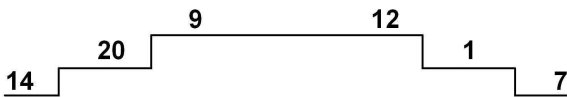
<b>RCB0260</b>	Completare la seguente serie numerica: 8487 - 8313 - 8139 - ..?... - 7791	<b>a) 7772.</b>	<b>b) 7832.</b>	<b>c) 7814.</b>	<b>d) 7965.</b>	d
<b>RCB0261</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Bari e Napoli sia 268 km, tra Napoli e Roma 264 km, tra Roma e Firenze 283 km. Quanti km vengono percorsi da Napoli a Firenze?	<b>a) Km 532.</b>	<b>b) Km 556.</b>	<b>c) Km 547.</b>	<b>d) Km 517.</b>	c
<b>RCB0262</b>	Se $R=28$ , $E=5$ , $N=42$ , $P=63$ , $B=2$ , quanto vale $(N+P+R)/(E+B)$ ?	<b>a) 16.</b>	<b>b) 19.</b>	<b>c) 20.</b>	<b>d) 17.</b>	b
<b>RCB0263</b>	Un ragazzo ha 26 anni, suo padre 28 anni in più. Trascorsi 7 anni quale età avrà il padre e quale il ragazzo?	<b>a) Il padre 76 anni e il ragazzo 33 anni.</b>	<b>b) Il padre 61 anni e il ragazzo 31 anni.</b>	<b>c) Il padre 77 anni e il ragazzo 31 anni.</b>	<b>d) Il padre 61 anni e il ragazzo 33 anni.</b>	d
<b>RCB0264</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 10 65 7 9 </div> <div style="text-align: center;"> 2 5 4 1 </div> <div style="text-align: center;"> 32 6 5 5 6 </div> <div style="text-align: center;"> ? 4 9 6 </div> </div>	<b>a) 34.</b>	<b>b) 31.</b>	<b>c) 38.</b>	<b>d) 42.</b>	c
<b>RCB0265</b>	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <u>14</u> 6 2 8 30 </div> <div style="text-align: center;"> ? 6 3 1 17 </div> </div>	<b>a) 5.</b>	<b>b) 6.</b>	<b>c) 9.</b>	<b>d) 7.</b>	d
<b>RCB0266</b>	Per verniciare 1 mq di superficie occorrono: 1 barattolo di vernice blu (5,50 Euro) oppure 1 barattolo di vernice rossa (6,30 Euro) oppure 1 barattolo di vernice gialla (4,70 Euro) oppure 1 barattolo di vernice verde (5,90 Euro). Quale tra le seguenti opzioni risulta più economica?	<b>a) Verniciare di verde una parete da 2,5 metri per 5.</b>	<b>b) Verniciare di blu una parete da 1,5 metri per 6.</b>	<b>c) Verniciare di rosso una parete da 3 metri per 4,5.</b>	<b>d) Verniciare di giallo una parete da 2 metri per 4.</b>	d
<b>RCB0267</b>	Se $P=27$ , $E=5$ , $M=54$ , $C=72$ , $T=4$ , quanto vale $(M+C+P)/(E+T)$ ?	<b>a) 14.</b>	<b>b) 15.</b>	<b>c) 17.</b>	<b>d) 18.</b>	c
<b>RCB0268</b>	Se il premio di assicurazione per euro 15.800 è di euro 200 quale sarà, utilizzando lo stesso criterio proporzionale, il premio per euro 9.670?	<b>a) Circa 170.</b>	<b>b) Circa 152.</b>	<b>c) Circa 122.</b>	<b>d) Circa 132.</b>	c
<b>RCB0269</b>	Se il premio di assicurazione per euro 125.000 è di euro 3.500 quale sarà, utilizzando lo stesso criterio proporzionale, il premio per euro 74.000?	<b>a) 2.072.</b>	<b>b) 2.098.</b>	<b>c) 2.163.</b>	<b>d) 2.104.</b>	a
<b>RCB0270</b>	Individuare il numero mancante: <div style="text-align: center;"> ?  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 30 18 </div> <div style="text-align: center;"> 22  <div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 10px; margin: 2px 0;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> 23  <div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 10px; margin: 2px 0;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> 15  <div style="border-top: 1px solid black; width: 100px; height: 10px; margin: 2px 0;"></div> </div> </div> </div>	<b>a) 47.</b>	<b>b) 52.</b>	<b>c) 45.</b>	<b>d) 43.</b>	c

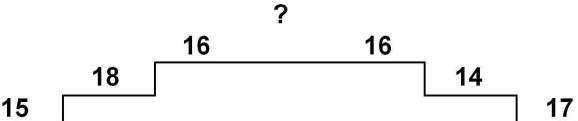
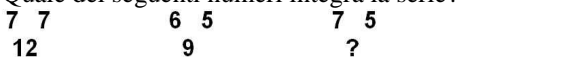
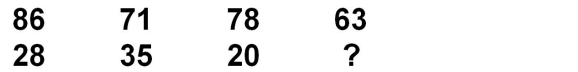
<b>RCB0271</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(9 \times 8) + (8 \times 7) - (2 \times 3) + (7 \times 4) - (3 \times 2)</math>.</b>	<b>b) <math>(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	<b>c) <math>(4 \times 8) + (9 \times 6) - (7 \times 5) + (3 \times 2) - (1 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7 \times 7) + (4 \times 6) - (8 \times 5) + (1 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	a
<b>RCB0272</b>	Se in un sondaggio sul gradimento televisivo è risultato che il 90% dei telespettatori è soddisfatto di un certo film e di questi il 30% ha un'età pari o inferiore a 35 anni, qual è la percentuale dei telespettatori soddisfatti del film in questione che ha un'età superiore a 35 anni?	<b>a) 70%.</b>	<b>b) 73%.</b>	<b>c) 59%.</b>	<b>d) 63%.</b>	d
<b>RCB0273</b>	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 90% del suo valore (128.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 4,5% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	<b>a) 110.016 Euro.</b>	<b>b) 112.555 Euro.</b>	<b>c) 114.618 Euro.</b>	<b>d) 108.238 Euro.</b>	a
<b>RCB0274</b>	A quale percentuale rispetto al totale corrisponde un gruppo di 175 persone su un campione di riferimento di 2500?	<b>a) 3%.</b>	<b>b) 6%.</b>	<b>c) 5%.</b>	<b>d) 7%.</b>	d
<b>RCB0275</b>	Se $F = 13$ , $G = 10$ , $H = 27$ , quanto vale $(F + G + H) : G$ ?	<b>a) 10.</b>	<b>b) 8.</b>	<b>c) 4.</b>	<b>d) 5.</b>	d
<b>RCB0276</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 7 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 2 ore?	<b>a) La grande 640 giri, la piccola 1.982 giri.</b>	<b>b) La grande 840 giri, la piccola 2.520 giri.</b>	<b>c) La grande 620 giri, la piccola 1.862 giri.</b>	<b>d) La grande 820 giri, la piccola 2.460 giri.</b>	b
<b>RCB0277</b>	Mario ha 26 anni, suo fratello ha 9 anni in meno. Trascorsi 13 anni quale età avrà Mario e quale suo fratello?	<b>a) Mario 39 anni e suo fratello 30.</b>	<b>b) Mario 31 anni e suo fratello 29.</b>	<b>c) Mario 33 anni e suo fratello 42.</b>	<b>d) Mario 49 anni e suo fratello 39.</b>	a
<b>RCB0278</b>	La madre di Francesco ha 52 anni, suo marito ha 7 anni in più. 16 anni prima quale era l'età dei genitori di Francesco?	<b>a) La madre 46 anni e il padre 53 anni.</b>	<b>b) La madre 56 anni e il padre 61 anni.</b>	<b>c) La madre 36 anni e il padre 43 anni.</b>	<b>d) La madre 43 anni e il padre 36 anni.</b>	c
<b>RCB0279</b>	Se il valore di A è 55, quello di B è 2 diviso 8, quello di C è 2 e quello di D è 7 per 3, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	<b>a) 55,75.</b>	<b>b) 55,25.</b>	<b>c) 57.</b>	<b>d) 55.</b>	a
<b>RCB0280</b>	Se $B=16$ , $D=15$ , $F=18$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	<b>a) <math>D &gt; B</math>.</b>	<b>b) <math>D &gt; F</math>.</b>	<b>c) <math>F &gt; D</math>.</b>	<b>d) <math>B &gt; F</math>.</b>	c
<b>RCB0281</b>	In una cartoleria alcuni libri che costavano 24 euro sono stati messi in vendita a 18 euro. Qual è il tasso percentuale di sconto?	<b>a) Il tasso percentuale di sconto è del 18%.</b>	<b>b) Il tasso percentuale di sconto è del 25%.</b>	<b>c) Il tasso percentuale di sconto è del 15%.</b>	<b>d) Il tasso percentuale di sconto è del 20%.</b>	b
<b>RCB0282</b>	Completare la seguente serie numerica: ..?.. - 4136 - 3949 - 3762 - 3575	<b>a) 4323.</b>	<b>b) 3595.</b>	<b>c) 4123.</b>	<b>d) 3556.</b>	a
<b>RCB0283</b>	Se un affitto annuale di euro 4.100 viene aumentato fino a euro 4.305 in base all'aumento del costo della vita, allora ...	<b>a) L'inflazione è stata del 4,5%.</b>	<b>b) L'inflazione è stata del 5,5%.</b>	<b>c) L'inflazione è stata del 4%.</b>	<b>d) L'inflazione è stata del 5%.</b>	d

<b>RCB0284</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$ .	b) $(3 \times 9) + (4 \times 2) - (2 \times 1) + (4 \times 4) - (10 \times 2)$ .	c) $(2 \times 8) + (7 \times 7) - (2 \times 8) + (2 \times 4) - (1 \times 1)$ .	d) $(9 \times 8) + (7 \times 4) - (2 \times 2) + (9 \times 4) - (1 \times 2)$ .	d
<b>RCB0285</b>	Marco ha 24 anni, la madre ha il doppio della sua età e il padre ha 10 anni in più della madre. Quando Marco è nato quanti anni avevano i genitori?	a) La mamma 26 anni e il padre 36 anni.	b) La mamma 21 anni e il padre 31 anni.	c) La mamma 22 anni e il padre 32 anni.	d) La mamma 24 anni e il padre 34 anni.	d
<b>RCB0286</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Perugia e Terni sia 82 km, tra Terni e Rieti 38 km, tra Rieti e Spoleto 60 km. Quanti km vengono percorsi da Terni a Spoleto?	a) Km 98.	b) Km 120.	c) Km 90.	d) Km 156.	a
<b>RCB0287</b>	Il 30% degli alunni di una scuola frequenta la terza classe. Se tutti gli alunni di quella scuola sono 750, quanti sono gli iscritti in prima e in seconda?	a) 610 alunni.	b) 550 alunni.	c) 525 alunni.	d) 500 alunni.	c
<b>RCB0288</b>	Gianni ha tre anni più di Andrea e 4 meno di Giulio. Se la somma delle loro età è 40, quanti anni ha ciascuno di loro?	a) 10,14,18.	b) 12,18,10.	c) 13,10,17.	d) 7,16,17.	c
<b>RCB0289</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 68.	b) 157.	c) 125.	d) 118.	c
<b>RCB0290</b>	Se 20 vetture su 200 devono essere sottoposte ad una revisione, quante vetture su 1000 dovrebbero essere sottoposte ad una revisione, mantenendo la stessa proporzione?	a) 150.	b) 95.	c) 200.	d) 100.	d
<b>RCB0291</b>	Per un certo lavoro tre operai, che hanno lavorato rispettivamente per 45, 50 e 30 giorni, percepiscono euro 9.375 da dividersi in ragione diretta ai rispettivi giorni. Come divideranno tale somma?	a) I tre operai percepiranno rispettivamente 3.375 euro, 3.950 euro e 2.050 euro.	b) I tre operai percepiranno rispettivamente 3.675 euro, 3.450 euro e 2.250 euro.	c) I tre operai percepiranno rispettivamente 3.375 euro, 3.750 euro e 2.250 euro.	d) I tre operai percepiranno rispettivamente 3.275 euro, 3.700 euro e 2.300 euro.	c
<b>RCB0292</b>	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 19.	b) 25.	c) 21.	d) 17.	c
<b>RCB0293</b>	Il consiglio di classe è iniziato alle 10,03, è stato sospeso alle 15,30, ripreso alle 16,25 e si è concluso con 15 minuti di ritardo sul previsto orario delle 17,00. Quanto è durato il consiglio?	a) 6 ore e 17 minuti.	b) 7 ore e 23 minuti.	c) 7 ore e 44 minuti.	d) 6 ore e 23 minuti.	a
<b>RCB0294</b>	Completare la seguente serie numerica: 7985 - ..?... - 7659 - 7496 - 7333	a) 7349.	b) 7792.	c) 7822.	d) 7315.	c

<b>RCB0295</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(4 \times 6) + (4 \times 9) - (7 \times 3) + (8 \times 4) - (3 \times 10)</math>.</b>	<b>b) <math>(6 \times 8) + (4 \times 7) - (2 \times 9) + (8 \times 4) - (7 \times 2)</math>.</b>	<b>c) <math>(7 \times 4) + (9 \times 1) - (2 \times 8) + (8 \times 1) - (1 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	b
<b>RCB0296</b>	Completare la seguente serie numerica: ..?... - 8138 - 7964 - 7790 - 7616	<b>a) 8312.</b>	<b>b) 8127.</b>	<b>c) 7597.</b>	<b>d) 7639.</b>	a
<b>RCB0297</b>	Scomporre il numero 33 in tre parti tali che la prima sia il triplo della seconda e il doppio della terza. Scegliere l'alternativa corretta tra le seguenti:	<b>a) 18;9;9.</b>	<b>b) 9;6;18.</b>	<b>c) 18;6;9.</b>	<b>d) 16;9;6.</b>	c
<b>RCB0298</b>	Completare la seguente successione numerica. 45 - 48 -41 - 44 - 37 - 40 - 33 - 36 - ?	<b>a) 31.</b>	<b>b) 33.</b>	<b>c) 29.</b>	<b>d) 27.</b>	c
<b>RCB0299</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Napoli e Salerno sia 58 km, tra Salerno e Potenza 144 km, tra Potenza e Bari 184 km. Quanti km vengono percorsi da Napoli a Bari?	<b>a) Km 358.</b>	<b>b) Km 386.</b>	<b>c) Km 404.</b>	<b>d) Km 456.</b>	b
<b>RCB0300</b>	Marcella ha conservato in una scatola 40 palline uguali ma di colore diverso: 8 sono rosse, 14 verdi e le rimanenti sono gialle. Qual è la probabilità che estraendo una pallina a caso essa sia rossa?	<b>a) 1/40.</b>	<b>b) 2/5.</b>	<b>c) 1/5.</b>	<b>d) 8/48.</b>	c
<b>RCB0301</b>	La cucina a blocchi componibili "Darling" può essere strutturata tramite i seguenti elementi: Darling 1 (lunghezza 60; altezza 75; profondità 65); Darling 2 (lunghezza 90; altezza 75; profondità 65); Darling 3 (lunghezza 130; altezza 75; profondità 65); Darling 4 (lunghezza 150; altezza 75; profondità 65). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione potrebbe risultare congeniale a chi disponga di una superficie/parete di lunghezza pari a 3 metri e 90 cm e la voglia occupare interamente?	<b>a) 1 elemento Darling 1; 1 elemento Darling 2; 2 elementi Darling 3.</b>	<b>b) 2 elementi Darling 2; 1 elemento Darling 4; 1 elemento Darling 1.</b>	<b>c) 2 elementi Darling 1; 2 elementi Darling 4.</b>	<b>d) 1 elemento Darling 1; 1 elemento Darling 2; 1 Darling 3.</b>	b
<b>RCB0302</b>	Lo stesso prodotto viene offerto nel negozio X a 1/3 del prezzo di listino e nel negozio Y, invece, con lo sconto del 65%. Dov'è più conveniente l'acquisto?	<b>a) Nel negozio X.</b>	<b>b) Nel negozio Y, di due punti percentuali.</b>	<b>c) Non è possibile stabilirlo.</b>	<b>d) Indifferente.</b>	a
<b>RCB0303</b>	Un pavimento deve essere ricoperto tramite un parquet laminato. Per ricoprire ogni metro quadrato di superficie occorrono 24 listelli di legno. Ogni listello di legno ha un prezzo pari a 17,50 Euro. Quale sarà la spesa per ricoprire interamente un pavimento di 51 metri quadrati?	<b>a) 23.693 Euro.</b>	<b>b) 21.420 Euro.</b>	<b>c) 20.540 Euro.</b>	<b>d) 22.875 Euro.</b>	b
<b>RCB0304</b>	In un sacchetto sono contenuti 20 cartoncini uguali, numerati da 1 a 20. Estraendo a caso il primo cartoncino esce quello contrassegnato dal numero 4. Qual è la probabilità che nella seconda estrazione, senza rimettere il primo estratto nel sacchetto, esca un cartoncino che rechi un numero dispari?	<b>a) 10/19.</b>	<b>b) 11/19.</b>	<b>c) 11/20.</b>	<b>d) 1/2.</b>	a

<b>RCB0305</b>	Se $A+B=C$ , $A+C=9$ , $B+C=9$ , quanto valgono, rispettivamente, A, B, C?	a) 2, 2, 5.	b) 4, 4, 8.	c) 3, 3, 6.	d) 2, 5, 7.	c
<b>RCB0306</b>	Un numero aumentato del suo triplo è uguale al numero stesso diminuito di 12. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -5.	b) -4.	c) -3.	d) -1.	b
<b>RCB0307</b>	Un allevatore possiede 138 animali tra tacchini e conigli. Sapendo che il numero complessivo delle loro zampe è 368, stabilisci quale tra le seguenti alternative e rispettivamente il numero dei tacchini e dei conigli?	a) 32 ; 106.	b) 42 ; 96.	c) 46 ; 92.	d) 38 ; 100.	c
<b>RCB0308</b>	Un tir è partito da Bologna alle ore 20 e 56 minuti, con un ritardo di 85 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 19 e 41 minuti.	b) Le 17 e 31 minuti.	c) Le 18 e 31 minuti.	d) Le 19 e 31 minuti.	d
<b>RCB0309</b>	Completare la sequenza: 3 - 47 - 50 - 6 - 44 - 50 - ... - 42 - 50	a) 10.	b) 7.	c) 8.	d) 12.	c
<b>RCB0310</b>	Completare la seguente serie numerica: 4325 - 4138 - 3951 - ..?.. - 3577	a) 3597.	b) 3902.	c) 3558.	d) 3764.	d
<b>RCB0311</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 5 giri al minuto, la più piccola compie 5 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora e 5 minuti?	a) La grande 420 giri, la piccola 2.100 giri.	b) La grande 440 giri, la piccola 1.862 giri.	c) La grande 325 giri, la piccola 1.625 giri.	d) La grande 320 giri, la piccola 1.600 giri.	c
<b>RCB0312</b>	Davide ha costruito un disco di cartone e l'ha suddiviso in 16 parti uguali ma di colori diversi: 4 verdi, 6 gialli, 1 rosso e 5 blu. Qual è la probabilità che facendo ruotare una freccia posta sul disco essa si fermi sul colore giallo?	a) 2/5.	b) 1/16.	c) 3/9.	d) 3/8.	d
<b>RCB0313</b>	Se $M=36$ , $C=4$ , $D=54$ , $E=81$ , $I=5$ , quanto vale $(D+E+M)/(C+I)$ ?	a) 19.	b) 18.	c) 21.	d) 16.	a
<b>RCB0314</b>	Completare la sequenza: cinque - sei - 11; ... - nove - 16; quattro - otto - 12	a) Quattro.	b) Sei.	c) Cinque.	d) Sette.	d
<b>RCB0315</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 29 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 22 minuti?	a) La grande 386 giri, la piccola 1.158 giri.	b) La grande 638 giri, la piccola 1.914 giri.	c) La grande 628 giri, la piccola 1.814 giri.	d) La grande 345 giri, la piccola 1.035 giri.	b
<b>RCB0316</b>	Il nonno di Renato ha 81 anni, la nonna 75 anni e Renato 23 anni. Quando Renato è diventato maggiorenne quanti anni avevano i nonni?	a) Il nonno 72 anni e la nonna 66 anni.	b) Il nonno 74 anni e la nonna 68 anni.	c) Il nonno 76 anni e la nonna 70 anni.	d) Il nonno 70 anni e la nonna 64 anni.	c
<b>RCB0317</b>	Dati i numeri relativi a e b, elevare al quadrato la differenza tra a e b e aggiungere la metà di a elevata al cubo. Calcolare il valore per $a=-4$ e $b=-2$ . Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) -4.	b) +4.	c) -3.	d) +1.	a

<b>RCB0318</b>	Se il valore di A è 15, quello di B è 2 diviso 8, quello di C è 16 e quello di D è 16 diviso 4, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	a) 66,75.	b) 76,25.	c) 67,75.	d) 86,25.	c
<b>RCB0319</b>	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 15.	b) 21.	c) 17.	d) 19.	c
<b>RCB0320</b>	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 7 giri al minuto, la più piccola compie 2 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora e 35 minuti?	a) La grande 620 giri, la piccola 1.862 giri.	b) La grande 670 giri, la piccola 1.340 giri.	c) La grande 685 giri, la piccola 1.370 giri.	d) La grande 665 giri, la piccola 1.330 giri.	d
<b>RCB0321</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>44      36      42      34</b> <b>17      23      15      ?</b>	a) 12.	b) 21.	c) 25.	d) 19.	b
<b>RCB0322</b>	Completare la seguente serie numerica: 3234 - 3047 - 2860 - ..?... - 2486	a) 2467.	b) 2673.	c) 2506.	d) 2721.	b
<b>RCB0323</b>	Qual è la probabilità che venga estratta la q della parola "acquario"?	a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b) 1.	c) 1/8.	d) 1/6.	c
<b>RCB0324</b>	Individuare il numero mancante: 	a) 19.	b) 25.	c) 23.	d) 21.	d
<b>RCB0325</b>	Se il valore di A è 44 diviso 11, quello di B è 2 per 8, quello di C è 11 e D è 2 diviso 8, a quanto equivale A per B più la differenza tra C e D?	a) 64.	b) 64,25.	c) 74,75.	d) 74,25.	c
<b>RCB0326</b>	Se al test di ingresso per la facoltà di Medicina risulta idoneo il 95% delle persone che ha presentato domanda di ammissione e degli idonei il 15% ottiene un punteggio pari a 63,5 mentre solo il 5% ottiene un punteggio superiore a quello indicato, qual è la percentuale di studenti che hanno presentato domanda di ammissione che ottiene un punteggio inferiore a 63,5?	a) 59%.	b) 81%.	c) 76%.	d) 65%.	c

<b>RCB0327</b>	Un convegno è iniziato alle 8,45, è stato sospeso alle 13,18, ripreso alle 14,40 e si è concluso con 26 minuti di anticipo sul previsto orario delle 18,30. Quanto è durato il convegno?	<b>a) 7 ore e 17 minuti.</b>	<b>b) 6 ore e 37 minuti.</b>	<b>c) 7 ore e 57 minuti.</b>	<b>d) 6 ore e 57 minuti.</b>	c
<b>RCB0328</b>	La differenza tra $\frac{7}{6}$ e $\frac{1}{3}$ di un numero è uguale a 30. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	<b>a) +42.</b>	<b>b) +55.</b>	<b>c) +36.</b>	<b>d) +33.</b>	c
<b>RCB0329</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Frosinone e Latina sia 56 km, tra Latina e Rieti 160 km, tra Rieti e Roma 89 km. Quanti km vengono percorsi da Latina a Roma?	<b>a) Km 216.</b>	<b>b) Km 269.</b>	<b>c) Km 256.</b>	<b>d) Km 249.</b>	d
<b>RCB0330</b>	Individuare il numero mancante: 	<b>a) 35.</b>	<b>b) 23.</b>	<b>c) 32.</b>	<b>d) 28.</b>	c
<b>RCB0331</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 	<b>a) 10.</b>	<b>b) 13.</b>	<b>c) 15.</b>	<b>d) 11.</b>	a
<b>RCB0332</b>	Completare la seguente successione numerica. 2 - 15 - 30 - 43 - 86 - 99 - 198 - 211 - ?	<b>a) 420.</b>	<b>b) 421.</b>	<b>c) 422.</b>	<b>d) 423.</b>	c
<b>RCB0333</b>	Se il valore di A è 12, quello di B è 5 diviso 25, quello di C è 6 e quello di D è 3 moltiplicato 2, a quanto equivale A meno B più la differenza tra C e D?	<b>a) 11,1.</b>	<b>b) 11,8.</b>	<b>c) 11.</b>	<b>d) 11,5.</b>	b
<b>RCB0334</b>	Il costo per trasportare una partita di merce a 45 km di distanza è di euro 75. Se la stessa merce deve essere trasportata a 120 km di distanza, quale sarà il costo?	<b>a) Il costo sarà di euro 180.</b>	<b>b) Il costo sarà di euro 150.</b>	<b>c) Il costo sarà di euro 200.</b>	<b>d) Il costo sarà di euro 220.</b>	c
<b>RCB0335</b>	In una scatola sono contenuti 40 cartoncini uguali numerati da 1 a 40. Qual è la probabilità che, pescandone uno a caso, esca un numero multiplo di 3 o il numero 20?	<b>a) 1/20.</b>	<b>b) 7/20.</b>	<b>c) 0.</b>	<b>d) 1/7.</b>	b
<b>RCB0336</b>	Una gradinata raggiunge una certa altezza con 24 gradini alti ciascuno 15 cm. Quanti gradini dovrebbero avere se fossero alti 12 cm?	<b>a) 30 gradini.</b>	<b>b) 26 gradini.</b>	<b>c) 32 gradini.</b>	<b>d) 28 gradini.</b>	a
<b>RCB0337</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 	<b>a) 27.</b>	<b>b) 15.</b>	<b>c) 19.</b>	<b>d) 45.</b>	a
<b>RCB0338</b>	Gabriella, Loredana e Stefania dividono 42 caramelle in parti inversamente proporzionali alle loro età. Se Gabriella ha 6 anni, Loredana 10 e Stefania 12, quante caramelle prenderà ciascuna di loro?	<b>a) A Gabriella, Loredana e Stefania spetteranno rispettivamente 18, 13 e 11 caramelle.</b>	<b>b) A Gabriella, Loredana e Stefania spetteranno rispettivamente 19, 12 e 11 caramelle.</b>	<b>c) A Gabriella, Loredana e Stefania spetteranno rispettivamente 18, 14 e 10 caramelle.</b>	<b>d) A Gabriella, Loredana e Stefania spetteranno rispettivamente 20, 12 e 10 caramelle.</b>	d

<b>RCB0339</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(3 \times 9) + (6 \times 8) - (5 \times 7) + (6 \times 3) - (4 \times 2)$ .	b) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$ .	c) $(9 \times 8) + (2 \times 4) - (3 \times 6) + (6 \times 5) - (1 \times 2)$ .	d) $(7 \times 7) + (4 \times 4) - (6 \times 7) + (6 \times 1) - (3 \times 2)$ .	c
<b>RCB0340</b>	Qual è l'insieme dei numeri il cui triplo aggiunto a 5 è almeno uguale a 40 diminuito della metà dello stesso numero?	a) $X \geq 10$ .	b) $X \leq -20$ .	c) $X \leq 5$ .	d) $X \geq -15$ .	a
<b>RCB0341</b>	Se un fattorino consegna 7 lettere in 35 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e venticinque minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	a) Diciotto.	b) Diciassette.	c) Quindici.	d) Sedici.	b
<b>RCB0342</b>	In una verifica, in cui tutti gli alunni erano presenti, il 24% della classe ha ottenuto ottimo, il 68% sufficiente e solo 2 insufficiente. Calcolare il numero totale degli alunni.	a) Il totale è di 21 alunni.	b) Il totale è di 25 alunni.	c) Il totale è di 35 alunni.	d) Il totale è di 28 alunni.	b
<b>RCB0343</b>	A quale percentuale rispetto al totale, corrisponde un gruppo di 290 persone su un campione di riferimento di 6700?	a) Circa al 4%.	b) Circa al 2%.	c) Circa al 5%.	d) Circa al 3%.	a
<b>RCB0344</b>	In una scuola i 3/11 degli alunni frequentano la prima classe, i 2/7 la seconda e i restanti 136 la terza. Sapendo che i 3/4 degli alunni che frequentano la prima vanno a scuola con un mezzo pubblico o privato, quanti alunni della prima vanno a scuola a piedi?	a) 23.	b) 21.	c) 19.	d) 17.	b
<b>RCB0345</b>	Se $D=21$ , $N=20$ , $P=23$ , quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) $P < D$ .	b) $N < P$ .	c) $P < N$ .	d) $D < N$ .	b
<b>RCB0346</b>	Se ad un esame universitario il 90% degli studenti riesce a superare l'esame e di questi solo il 30% prende un voto pari o superiore a 27/30, qual è la percentuale di studenti che supera l'esame con un voto inferiore a 27/30?	a) 61%.	b) 66%.	c) 65%.	d) 63%.	d
<b>RCB0347</b>	Se un fattorino consegna 3 lettere in 15 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e quaranta minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	a) Sedici.	b) Venti.	c) Ventuno.	d) Diciotto.	b
<b>RCB0348</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie.  <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>15</span> <span>7</span> <span>12</span> <span>4</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>6</span> <span>11</span> <span>3</span> <span>?</span> </div>	a) 12.	b) 14.	c) 8.	d) 0.	c
<b>RCB0349</b>	Quali dei numeri proposti integrano la serie? <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>12</span> <span>3</span> <span>13</span> <span>5</span> <span>14</span> <span>7</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>15</span> <span>36</span> <span>18</span> <span>65</span> <span>?</span> <span>?</span> </div>	a) 23 e 92.	b) 21 e 84.	c) 21 e 98.	d) 22 e 98.	c

<b>RCB0350</b>	Se ad un concorso superano le prove preselettive il 60% dei partecipanti e di questi solo il 25% prende un punteggio pari o superiore a 35/50, qual è la percentuale di partecipanti che supera la prova con un punteggio inferiore a 35/50?	<b>a) 45%.</b>	<b>b) 55%.</b>	<b>c) 53%.</b>	<b>d) 46%.</b>	a
<b>RCB0351</b>	In questo momento a Los Angeles sono le ore 07:50. A Londra il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Los Angeles; a New York il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Londra ed a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a New York. Che ore sono in questo momento a Parigi?	<b>a) Le 16:50.</b>	<b>b) Le 14:50.</b>	<b>c) Le 15:50.</b>	<b>d) Le 13:50.</b>	c
<b>RCB0352</b>	Un'agenzia di viaggi dispone di un certo quantitativo di biglietti per una vacanza a Londra. Ne sono stati venduti prima 1/4 e poi 4/5 di quelli rimasti. Se ce ne sono ancora 33, quanti erano i biglietti in tutto?	<b>a) 560.</b>	<b>b) 400.</b>	<b>c) 220.</b>	<b>d) 120.</b>	c
<b>RCB0353</b>	Per illuminare un salone occorrono 24 lampade da 60 watt ciascuna. Quante lampade da 40 watt sarebbero necessarie per avere la stessa illuminazione?	<b>a) 32 lampade.</b>	<b>b) 42 lampade.</b>	<b>c) 28 lampade.</b>	<b>d) 36 lampade.</b>	d
<b>RCB0354</b>	Se $H=30$ , $R=5$ , $N=58$ , $S=64$ , $E=3$ , quanto vale $(N+S+H)/(R+E)$ ?	<b>a) 19.</b>	<b>b) 14.</b>	<b>c) 17.</b>	<b>d) 18.</b>	a
<b>RCB0355</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>94      67      80      53</b> <b>33      46      19      ?</b>	<b>a) 32.</b>	<b>b) 18.</b>	<b>c) 27.</b>	<b>d) 43.</b>	a
<b>RCB0356</b>	Individuare il numero mancante: <div style="text-align: center;">?</div> <div style="text-align: center;">15      25</div> <div style="text-align: center;">12      22      18      28</div>	<b>a) 38.</b>	<b>b) 49.</b>	<b>c) 42.</b>	<b>d) 40.</b>	d
<b>RCB0357</b>	A quanto equivalgono l'ottuplo di sette ventiduesimi?	<b>a) Circa 0,52 moltiplicato per 8.</b>	<b>b) Circa 0,32 moltiplicato per 8.</b>	<b>c) 2 moltiplicato per 8.</b>	<b>d) Circa 0,41 moltiplicato per 8.</b>	b
<b>RCB0358</b>	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 95% del suo valore (156.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 5% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	<b>a) 138.930 Euro.</b>	<b>b) 145.320 Euro.</b>	<b>c) 143.650 Euro.</b>	<b>d) 140.790 Euro.</b>	d
<b>RCB0359</b>	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. <b>44      39      47      42</b> <b>17      25      20      ?</b>	<b>a) 28.</b>	<b>b) 32.</b>	<b>c) 35.</b>	<b>d) 15.</b>	a

<b>RCB0360</b>	In un'urna sono stati posti alcuni cartoncini e su ciascuno di essi è stata scritta una lettera della parola "amichevole". Estruendo a caso un cartoncino, qual è la probabilità che la lettera sia una vocale?	<b>a) 1/5.</b>	<b>b) 1/4.</b>	<b>c) 1/3.</b>	<b>d) 1/2.</b>	d
<b>RCB0361</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Arezzo e Firenze sia 74 km, tra Firenze e Siena 72 km, tra Siena e Lucca 143 km. Quanti km vengono percorsi da Firenze a Lucca?	<b>a) Km 256.</b>	<b>b) Km 275.</b>	<b>c) Km 289.</b>	<b>d) Km 215.</b>	d
<b>RCB0362</b>	Un numero sommato ai suoi $\frac{2}{3}$ è uguale alla differenza tra i suoi $\frac{5}{4}$ e $\frac{5}{2}$ . Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	<b>a) -6.</b>	<b>b) +1/6.</b>	<b>c) -7/12.</b>	<b>d) +3/4.</b>	a
<b>RCB0363</b>	Un numero supera di 4 i suoi $\frac{5}{9}$ . Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	<b>a) +6.</b>	<b>b) +7.</b>	<b>c) +9.</b>	<b>d) +5.</b>	c
<b>RCB0364</b>	Un commerciante acquista un certo quantitativo di uva. Dapprima ne vende $\frac{3}{8}$ e dopo un $\frac{1}{3}$ della rimanenza. Poiché gli restano ancora 15 kg di uva, quanta ne aveva acquistata?	<b>a) 24 kg.</b>	<b>b) 38 kg.</b>	<b>c) 40 kg.</b>	<b>d) 36 kg.</b>	d
<b>RCB0365</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Parigi e Lussemburgo è 371 km, tra Lussemburgo e Bruxelles 226 km, tra Bruxelles e Amsterdam 211 km. Quanti km vengono percorsi da Lussemburgo a Amsterdam?	<b>a) Km 543.</b>	<b>b) Km 437.</b>	<b>c) Km 556.</b>	<b>d) Km 443.</b>	b
<b>RCB0366</b>	Un aereo è partito da Torino alle ore 22 e 45 minuti, con un ritardo di 83 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	<b>a) Le 21 e 22 minuti.</b>	<b>b) Le 21 e 32 minuti.</b>	<b>c) Le 20 e 22 minuti.</b>	<b>d) Le 20 e 52 minuti.</b>	a
<b>RCB0367</b>	In un paesino di montagna sono caduti 25 cm di neve. In giornata se ne sciolgono 8 cm, ma nella nottata una nuova nevicata aggiunge altri 25 cm di neve. Qual è alla fine della seconda giornata il nuovo spessore della neve, sapendo che se ne sono sciolti altri 10 cm?	<b>a) Il nuovo spessore di neve è 36 cm.</b>	<b>b) Il nuovo spessore di neve è 32 cm.</b>	<b>c) Il nuovo spessore di neve è 28 cm.</b>	<b>d) Il nuovo spessore di neve è 30 cm.</b>	b
<b>RCB0368</b>	In questo momento a Los Angeles sono le ore 01:45. A Londra il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Los Angeles; a New York il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Londra ed a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a New York. Che ore sono in questo momento a Parigi?	<b>a) Le 08:45.</b>	<b>b) Le 10:45.</b>	<b>c) Le 07:45.</b>	<b>d) Le 09:45.</b>	d

<b>RCB0369</b>	La cucina a blocchi componibili "Misty" può essere strutturata tramite i seguenti elementi: Misty 1 (lunghezza 60; altezza 80; profondità 55); Misty 2 (lunghezza 90; altezza 80; profondità 55); Misty 3 (lunghezza 130; altezza 80; profondità 55); Misty 4 (lunghezza 150; altezza 80; profondità 55). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione potrebbe risultare congeniale a chi disponga di una superficie/parete di lunghezza pari a 4 metri e 10 cm e la voglia occupare interamente?	<b>a) 1 elemento Misty 1; 1 elemento Misty 2; 1 elemento Misty 3; 1 elemento Misty 4.</b>	<b>b) 1 elemento Misty 1; 1 elemento Misty 2; 2 elementi Misty 3.</b>	<b>c) 2 elementi Misty 1; 2 elementi Misty 4.</b>	<b>d) 2 elementi Misty 2; 1 elemento Misty 4.</b>	b
<b>RCB0370</b>	Completare la sequenza: 3 - 4 - sette ; 5 - 6- undici ; 7 - 8 - ...	<b>a) Quattordici.</b>	<b>b) Tredici.</b>	<b>c) Quindici.</b>	<b>d) Sedici.</b>	c
<b>RCB0371</b>	Un evento culturale è iniziato alle 11,25, è stato sospeso alle 14,12, ripreso il giorno dopo alle 14,10 e si è concluso con 26 minuti di ritardo sul previsto orario delle 17,30. Quanto è durato l'evento?	<b>a) 7 ore e 35 minuti.</b>	<b>b) 6 ore e 06 minuti.</b>	<b>c) 6 ore e 33 minuti.</b>	<b>d) 7 ore e 23 minuti.</b>	c
<b>RCB0372</b>	Il termometro all'alba segnava -5 °C, alle ore 11 la temperatura è aumentata di 4 °C, ma verso le ore 15 è diminuita di 2 °C. Dopo un ultimo aumento di 3 °C, verso le 17 è diminuita di 3 °C e alle 20 di altri 3 °C. Quale temperatura segnava il termometro alle ore 20?	<b>a) Il termometro alle ore 20 segnava -10 °C.</b>	<b>b) Il termometro alle ore 20 segnava -8 °C.</b>	<b>c) Il termometro alle ore 20 segnava -6 °C.</b>	<b>d) Il termometro alle ore 20 segnava -4 °C.</b>	c
<b>RCB0373</b>	Una scatola contiene 31 palline numerate che vanno da 0 a 30. Qual è la probabilità che nell'estrarre una pallina a caso esce un numero dispari o lo zero?	<b>a) 16/31.</b>	<b>b) 1/2.</b>	<b>c) 18/31.</b>	<b>d) 17/31.</b>	a
<b>RCB0374</b>	Quale dei seguenti numeri integra la serie? <b>14 15      16 14      15 12</b> <b>27      28      ?</b>	<b>a) 10.</b>	<b>b) 27.</b>	<b>c) 25.</b>	<b>d) 29.</b>	c
<b>RCB0375</b>	Un pavimento deve essere ricoperto tramite un parquet laminato. Per ricoprire ogni metro quadrato di superficie occorrono 20 listelli di legno. Ogni listello di legno ha un prezzo pari a 21,50 Euro. Quale sarà la spesa per ricoprire interamente un pavimento di 43 metri quadrati?	<b>a) 17.580 Euro.</b>	<b>b) 18.490 Euro.</b>	<b>c) 16.540 Euro.</b>	<b>d) 19.370 Euro.</b>	b
<b>RCB0376</b>	Eliminare l'intruso dal seguente insieme di numeri: 114 - 57 - 171 - 108 - 76 - 19.	<b>a) 108.</b>	<b>b) 57.</b>	<b>c) 19.</b>	<b>d) 114.</b>	a
<b>RCB0377</b>	Eliminare l'intruso dal seguente insieme di numeri: 117 - 169 - 78 - 130 - 52 - 17.	<b>a) 52.</b>	<b>b) 17.</b>	<b>c) 130.</b>	<b>d) 117.</b>	b
<b>RCB0378</b>	Mauro ha acquistato un impermeabile con lo sconto del 25% sul prezzo iniziale. Quanto costava l'impermeabile se Mauro ha speso € 46,50?	<b>a) € 68.</b>	<b>b) € 64.</b>	<b>c) € 66.</b>	<b>d) € 62.</b>	d

<b>RCB0379</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Cremona e Lecco sia 152 km, tra Lecco e Mantova 175 km, tra Mantova e Milano 194 km. Quanti km vengono percorsi da Lecco a Milano?	<b>a) Km 327.</b>	<b>b) Km 369.</b>	<b>c) Km 324.</b>	<b>d) Km 341.</b>	b
<b>RCB0380</b>	Un automezzo percorre 120 km in 2 ore ad una certa velocità. Alla stessa velocità, quanti km percorrerà in 9 ore?	<b>a) 540 km.</b>	<b>b) 560 km.</b>	<b>c) 500 km.</b>	<b>d) 520 km.</b>	a
<b>RCB0381</b>	Quali dei numeri proposti integrano la serie? 3          6                  4          7                  5          8 9          18                  11          28                  ?          ?	<b>a) 13 e 40.</b>	<b>b) 17 e 39.</b>	<b>c) 15 e 40.</b>	<b>d) 13 e 48.</b>	a
<b>RCB0382</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(5 \times 7) + (5 \times 3) - (7 \times 4) + (1 \times 4) - (3 \times 2)</math>.</b>	<b>b) <math>(4 \times 3) + (7 \times 8) - (2 \times 5) + (6 \times 7) - (3 \times 2)</math>.</b>	<b>c) <math>(8 \times 4) + (5 \times 7) - (4 \times 7) + (6 \times 4) - (10 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)</math>.</b>	b
<b>RCB0383</b>	Ho speso euro 45 per acquistare 12 m di una certa stoffa. Se ne avessi acquistato 8 m, quanto avrei speso in meno?	<b>a) Avrei speso 18 euro in meno.</b>	<b>b) Avrei speso 15 euro in meno.</b>	<b>c) Avrei speso 25 euro in meno.</b>	<b>d) Avrei speso 20 euro in meno.</b>	b
<b>RCB0384</b>	In un cassetto ci sono un pennarello rosso, 2 verdi e 3 blu, in un altro ve ne sono 2 rossi, 1 blu e 2 verdi. Prendendo a caso un pennarello dal primo cassetto e un pennarello dal secondo, qual è la probabilità di pescarne uno verde dal primo e uno rosso dal secondo?	<b>a) 3/15.</b>	<b>b) 2/10.</b>	<b>c) 2/5.</b>	<b>d) 2/15.</b>	d
<b>RCB0385</b>	La madre di Mario ha 42 anni, suo marito ha 6 anni in più. 6 anni prima quale era l'età dei genitori di Mario?	<b>a) La madre 38 anni e il padre 41 anni.</b>	<b>b) La madre 43 anni e il padre 49 anni.</b>	<b>c) La madre 44 anni e il padre 50 anni.</b>	<b>d) La madre 36 anni e il padre 42 anni.</b>	d
<b>RCB0386</b>	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 75% del suo valore (147.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 3% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	<b>a) 106.942,50 Euro.</b>	<b>b) 101.864 Euro.</b>	<b>c) 112.432,5 Euro.</b>	<b>d) 103.655 Euro.</b>	a
<b>RCB0387</b>	Supponendo che: la distanza stradale tra Caltanissetta e Catania sia 112 km, tra Catania e Palermo 210 km, tra Palermo e Enna 129 Km. Quanti km vengono percorsi da Catania a Enna?	<b>a) Km 339.</b>	<b>b) Km 380.</b>	<b>c) Km 346.</b>	<b>d) Km 356.</b>	a
<b>RCB0388</b>	Se il valore di A è 42 diviso 7, quello di B è 2 diviso 8, quello di C è 108 e quello di D è 108 diviso 9, a quanto equivale A per B più la differenza tra C e D?	<b>a) 64,50.</b>	<b>b) 79,50.</b>	<b>c) 54,50.</b>	<b>d) 97,50.</b>	d
<b>RCB0389</b>	Una riunione è iniziata alle 9,18, è stata sospesa alle 12,08, ripresa alle 14,33 e si è conclusa con 27 minuti di anticipo sul previsto orario delle 18,00. Quanto è durato l'incontro?	<b>a) 5 ore e 50 minuti.</b>	<b>b) 8 ore e 42 minuti.</b>	<b>c) 360 minuti.</b>	<b>d) 4 ore 30 minuti.</b>	a

<b>RCB0390</b>	Se su un bene pagato 5.440 euro è già stato applicato uno sconto del 20%, qual era il costo iniziale del bene?	<b>a) 6.800 euro.</b>	<b>b) 7.030 euro.</b>	<b>c) 7.000 euro.</b>	<b>d) 6.660 euro.</b>	a
<b>RCB0391</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">11</div> <div style="text-align: center;">33</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">66</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">21</div> <div style="text-align: center;">4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">7</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">9</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">9</div> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">6</div> </div>	<b>a) 37.</b>	<b>b) 33.</b>	<b>c) 39.</b>	<b>d) 44.</b>	c
<b>RCB0392</b>	Una macchina automatica riempie 75 bottiglie da 1,5 l in un'ora. Sempre in un'ora quante bottiglie da 2,5 l riempirà?	<b>a) 43 bottiglie.</b>	<b>b) 38 bottiglie.</b>	<b>c) 40 bottiglie.</b>	<b>d) 45 bottiglie.</b>	d
<b>RCB0393</b>	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">28</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">61</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">16</div> <div style="text-align: center;">4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">7</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">9</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">9</div> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">6</div> </div>	<b>a) 30.</b>	<b>b) 37.</b>	<b>c) 33.</b>	<b>d) 34.</b>	d
<b>RCB0394</b>	Quali tra i numeri proposti diminuito della sua quarta parte e aumentato di 4 è uguale a $\frac{3}{4}$ del numero stesso:	<b>a) -13/2.</b>	<b>b) +5/4.</b>	<b>c) +2.</b>	<b>d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	d
<b>RCB0395</b>	Una scatola contiene 10 biglie rosse, 25 bianche e 15 azzurre, qual è la probabilità di estrarre una biglia azzurra?	<b>a) 1/3.</b>	<b>b) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.</b>	<b>c) 3/10.</b>	<b>d) 1/10.</b>	c
<b>RCB0396</b>	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Bracolino; Massaroni; Valle Dari e Rescio. Per andare da Bracolino a Massaroni occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Massaroni a Rescio occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Massaroni a Valle Dari occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 11:03 in macchina da Valle Dari, quando arriverò a Rescio?	<b>a) Alle 11:30.</b>	<b>b) Alle 11:29.</b>	<b>c) Alle 11:27.</b>	<b>d) Alle 11:28.</b>	d
<b>RCB0397</b>	Se il valore di A è 26 diviso 13, quello di B è 6, quello di C è 5 diviso 10 e quello di D è 6 diviso 12, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	<b>a) 12,65.</b>	<b>b) 12,50.</b>	<b>c) 12,25.</b>	<b>d) 12,75.</b>	c
<b>RCB0398</b>	Se un fattorino consegna 8 lettere in 40 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e quindici minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	<b>a) Sedici.</b>	<b>b) Tredici.</b>	<b>c) Quindici.</b>	<b>d) Quattordici.</b>	c
<b>RCB0399</b>	Lo stesso prodotto viene offerto nel negozio X a $\frac{2}{3}$ del prezzo di listino e nel negozio Y, invece, con lo sconto del 30%. Dov'è più conveniente l'acquisto?	<b>a) Y.</b>	<b>b) X.</b>	<b>c) Indifferente.</b>	<b>d) Non è possibile stabilirlo.</b>	b
<b>RCB0400</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(7x6)+(4x9)-(3x9) + (2x4) - (1x2).</math></b>	<b>b) <math>(7x4)+(4x6)-(4x7) + (4x4) - (2x2).</math></b>	<b>c) <math>(8x9)+(9x5)-(1x8) + (6x4) - (4x2).</math></b>	<b>d) <math>(2x9)+(3x9)-(6x2) + (3x3) - (3x1).</math></b>	c

Vietata la pubblicazione, la riproduzione e la divulgazione a scopo di lucro.

<b>RCB0401</b>	In una giornata di lavoro 25 operai producono 8.190 bulloni. L'assenza di 5 operai per 3 giorni di quanto ridurrà la produzione?	<b>a) La produzione sarà ridotta a 4.341 bulloni.</b>	<b>b) La produzione sarà ridotta a 3.149 bulloni.</b>	<b>c) La produzione sarà ridotta a 4.914 bulloni.</b>	<b>d) La produzione sarà ridotta a 3.651 bulloni.</b>	c
<b>RCB0402</b>	Completare la seguente serie numerica: 8975 - 8801 - 8627 - ..?... - 8279	<b>a) 8260.</b>	<b>b) 8302.</b>	<b>c) 8399.</b>	<b>d) 8453.</b>	d