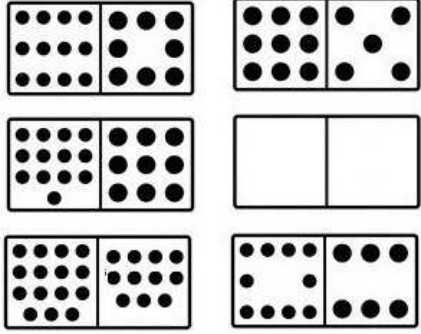
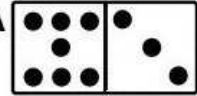
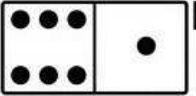
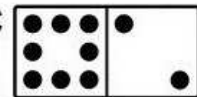
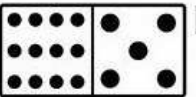
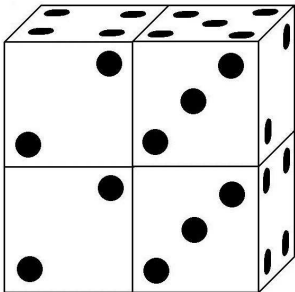
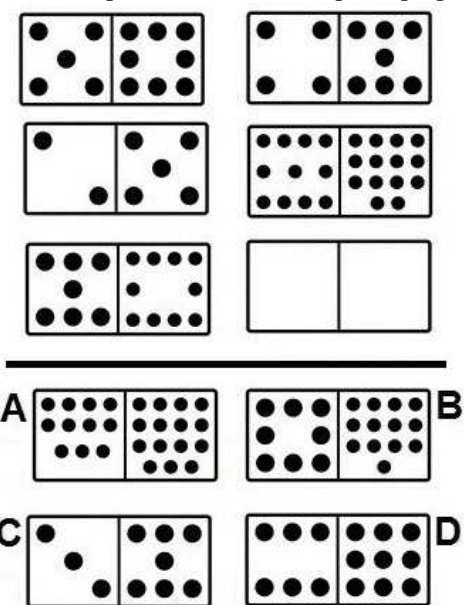
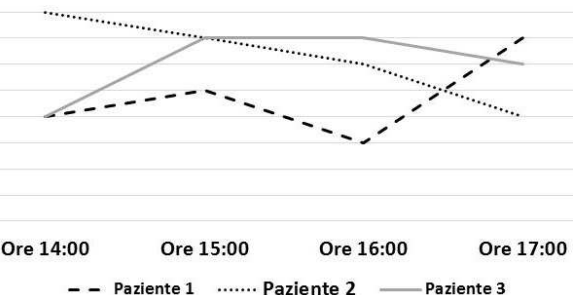
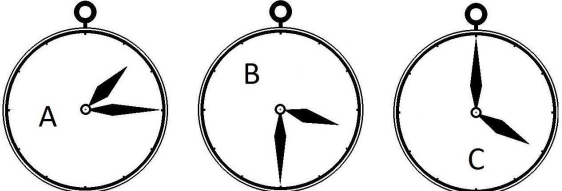
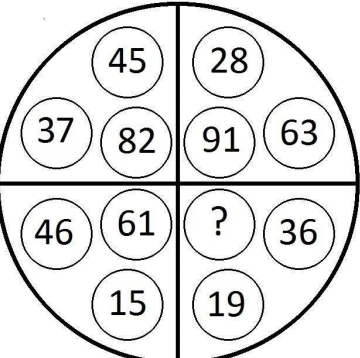

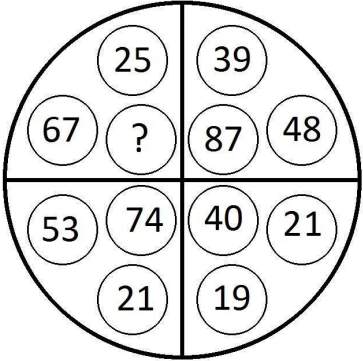




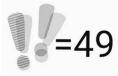

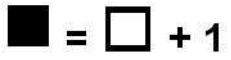

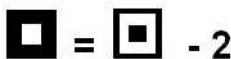
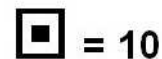

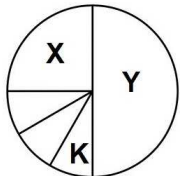
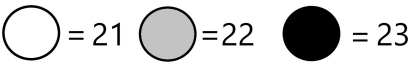

RSA0001	<p>Indicare la pedina mancante fra quelle proposte.</p>  <p>A  B </p> <p>C  D </p>	a) La pedina B.	b) La pedina C.	c) La pedina D.	d) La pedina A.	d
RSA0002	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce visibili della figura con la somma delle facce non visibili?</p> 	a) Si ottiene circa 0,42.	b) Si ottiene circa 0,68.	c) Si ottiene circa 0,54.	d) Si ottiene circa 0,8.	a













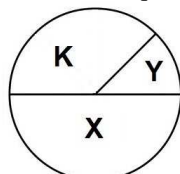






RSA0003	<p>Quale tra le quattro studentesse ha conseguito il voto più alto nell'esame di Diritto Privato?</p> <p style="text-align: center;">Voti ed esami</p> <p> Esame di Diritto Pubblico ■ Esame di Diritto Penale ■ Esame di Diritto Privato </p>	a) Silvana.	b) Samara.	c) Selene.	d) Sandra.	d
RSA0004	<p>Se + + = 45</p> <p>e = = 15</p> <p>allora = ?</p>	a) 20.	b) 17.	c) 15.	d) 13.	c
RSA0005	<p>Se + + = 987</p> <p>e = = 407</p> <p>allora = ?</p>	a) 190.	b) 182.	c) 173.	d) 177.	c

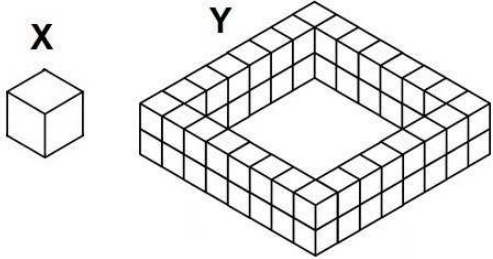
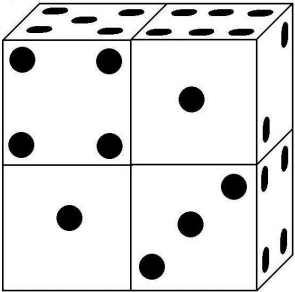
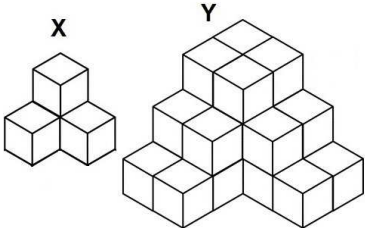
RSA0006	<p>Indicare la pedina mancante fra quelle proposte.</p>  <p>A B</p> <p>C D</p>	a) La pedina C.	b) La pedina D.	c) La pedina A.	d) La pedina B.	b
RSA0007	<p>Individuare l'affermazione corretta tra quelle proposte:</p> <p>Temperatura Corporea</p>  <p>Ore 14:00 Ore 15:00 Ore 16:00 Ore 17:00</p> <p>-- Paziente 1 Paziente 2 — Paziente 3</p>	a) Tra le ore 15:00 e le ore 16:00 la temperatura corporea del Paziente 3 è diminuita	b) Nel corso del pomeriggio la temperatura corporea del Paziente 1 è rimasta costante	c) Nessuna delle affermazioni proposte è corretta	d) Nel corso del pomeriggio la temperatura corporea del Paziente 2 è andata diminuendo	d







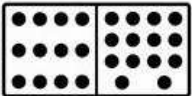
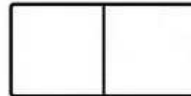
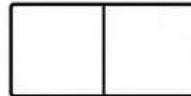

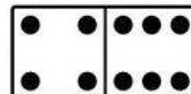
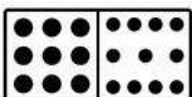
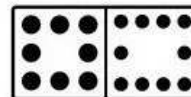
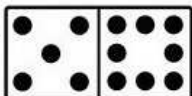
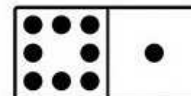
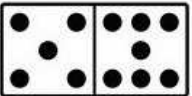
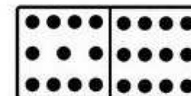






RSA0008	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di un'ora l'orologio A, individuare l'affermazione corretta.</p> 	<p>a) Un orologio segna le 3.15.</p>	<p>b) Un orologio segna le 4.30.</p>	<p>c) Due orologi segnano la stessa ora.</p>	<p>d) Nessun orologio segna le 4.00.</p>	<p>b</p>
RSA0009	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	<p>a) 57.</p>	<p>b) 55.</p>	<p>c) 53.</p>	<p>d) 58.</p>	<p>b</p>
RSA0010	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base alla patologia riportata (bipolarismo; depressione; anoressia; schizofrenia) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne bipolari, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p>Patologia</p> 	<p>a) Il 27%.</p>	<p>b) Il 30%.</p>	<p>c) Il 29%.</p>	<p>d) Il 28%.</p>	<p>d</p>

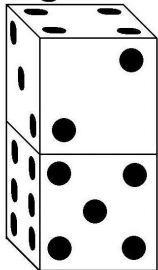
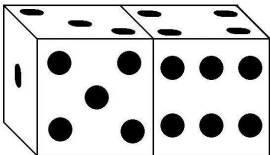
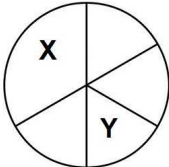
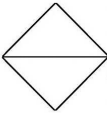
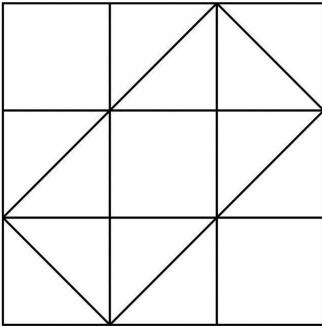
RSA0011	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 92.	b) 78.	c) 88.	d) 82.	a
RSA0012	<p>Quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p> 	a) L'area colorata in grigio nel disegno è pari a 3/4 dell'area totale.	b) L'area colorata in grigio è uguale all'area colorata in bianco.	c) L'area colorata in grigio nel disegno è maggiore dell'area colorata in bianco.	d) L'area colorata in grigio nel disegno è pari a 1/4 dell'area totale.	d
RSA0013	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>○ = 14 ● = 20 ● = 31</p> <p>○ × ● + ● =</p>	a) 309.	b) 312.	c) 313.	d) 311.	d
RSA0014	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>🌹 + 🌹 = 31</p> <p>🌹 = 🌿 = 27</p> <p>🌹 × 🌹 × 20 = ?</p>	a) 2.190.	b) 2.180.	c) 2.150.	d) 2.160.	d

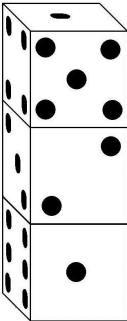
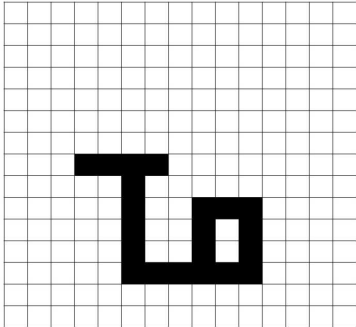
RSA0015	Indicare il valore della seguente operazione.   	a) 480,2.	b) 460,2.	c) 490,2.	d) 470,2.	a
RSA0016	Se:     	a) 13.	b) 11.	c) 12.	d) 10.	a
RSA0017	Se il numero 321 viene scritto sotto a 597, il numero 192 viene scritto sopra a 597, allora in diagonale si può leggere:	a) 531.	b) 792.	c) 521.	d) 191.	d
RSA0018	Se X vale 24, quanto vale K? 	a) 8.	b) 10.	c) 6.	d) 12.	a
RSA0019	Indicare il valore della seguente operazione.  	a) 489.	b) 485.	c) 483.	d) 487.	b

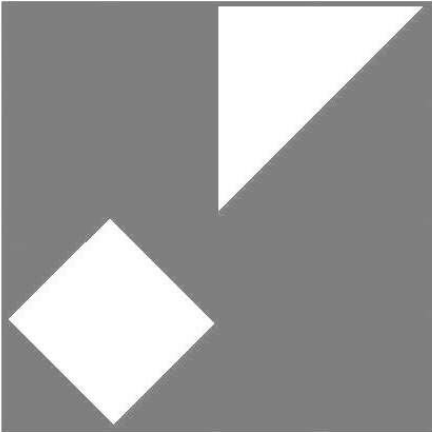





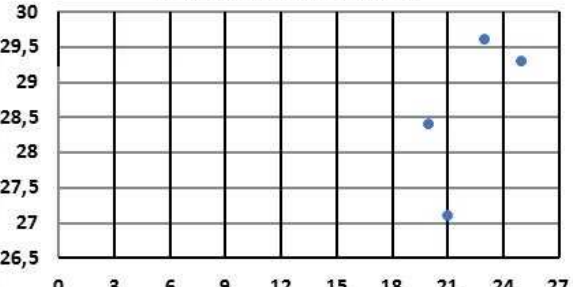
RSA0020	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> +  = 15</p> <p> =  = 20</p> <p> ×  × 12 = ?</p>	a) -1.000.	b) -1.300.	c) -1.100.	d) -1.200.	d
RSA0021	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 15  = 9  = 12</p> <p> ×  +  =</p>	a) 143.	b) 145.	c) 147.	d) 149.	c
RSA0022	<p>Se Y vale 3, quanto vale l'intera figura?</p> 	a) 24.	b) 26.	c) 12.	d) 18.	d
RSA0023	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p> <p> +  + ? = 6</p> <p>A B C D</p>    	a) La C	b) La A	c) La B	d) La D	d


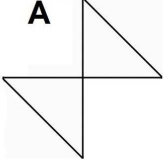
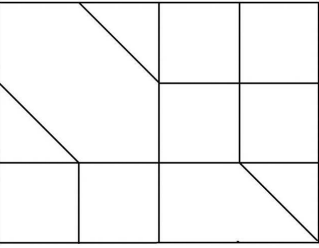
RSA0024	<p>Il blocco Y è costituito da cubi identici a quello contrassegnato dalla lettera X. Il lato del cubo X misura 5 cm. Quale è il volume totale del blocco Y?</p> 	a) 7.010 cm cubi.	b) 7.000 cm cubi.	c) 6.900 cm cubi.	d) 6.950 cm cubi.	b
RSA0025	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura con la somma delle facce visibili?</p> 	a) Si ottiene circa 2,23.	b) Si ottiene circa 2,75.	c) Si ottiene circa 1,85.	d) Si ottiene circa 2,5.	a
RSA0026	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 10 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato pari a 6 cm. Qual è il risultato della somma dei volumi complessivi dei due blocchi?</p> 	a) 9.200 cm cubi.	b) 8.980 cm cubi.	c) 9.204 cm cubi.	d) 9.184 cm cubi.	d








RSA0027	<div>Indicare il valore della seguente operazione.</div> <div><div><div><div></div><div>+</div><div></div><div>=20</div></div><div><div></div><div>=</div><div></div><div>=22</div></div></div><div><div></div><div>×</div><div></div><div>× 10=?</div></div></div>	a) +660.	b) -440.	c) -660.	d) +440.	b
RSA0028	<div>Indicare la pedina mancante fra quelle proposte.</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>A</div><div>B</div></div><div><div>C</div><div>D</div></div></div></div>	a) La pedina D.	b) La pedina C.	c) La pedina B.	d) La pedina A.	b
RSA0029	<div>Indicare il valore della seguente operazione.</div> <div><div><div></div><div>=34</div><div></div><div>=45</div><div></div><div>=13</div></div><div><div></div><div>+</div><div></div><div>×</div><div></div><div>=</div></div></div>	a) 621.	b) 615.	c) 617.	d) 619.	d

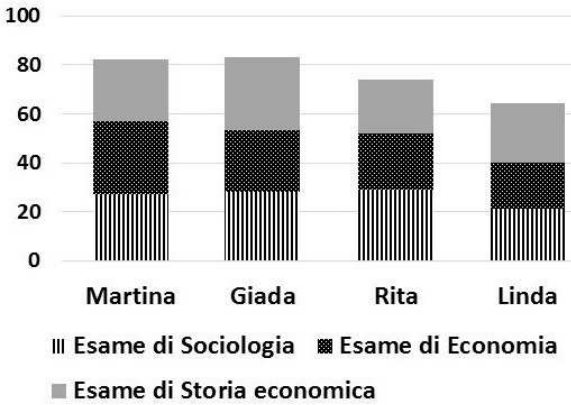
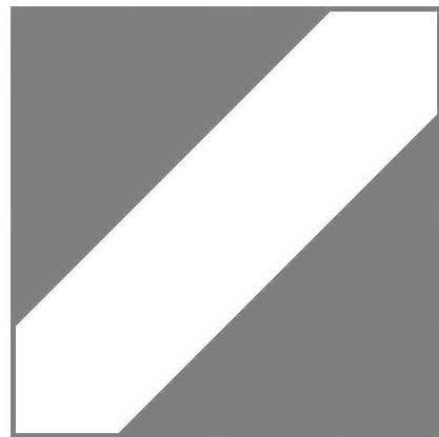
RSA0030	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Cosa si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della Figura I con la somma delle facce non visibili della Figura II?</p> <p>Figura I</p>  <p>Figura II</p> 	a) Si ottiene 460.	b) Si ottiene 480.	c) Si ottiene 520.	d) Si ottiene 420.	a
RSA0031	<p>Dopo aver osservato la figura indicare l'affermazione errata.</p> 	a) $X + Y =$ intera figura.	b) $3X =$ intera figura.	c) $6Y =$ intera figura.	d) $X = 2Y$.	a
RSA0032	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p>  	a) 22 volte.	b) 20 volte.	c) 18 volte.	d) 16 volte.	c

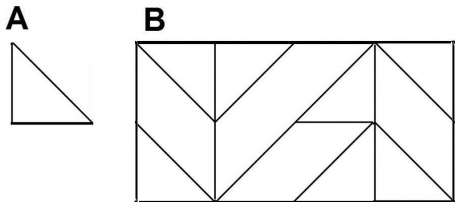
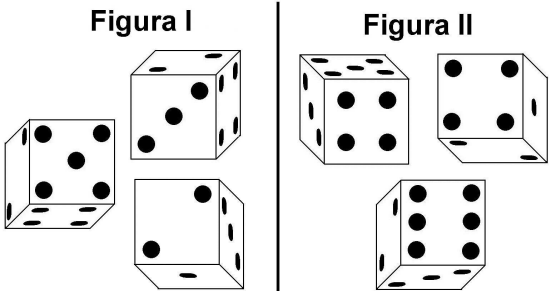
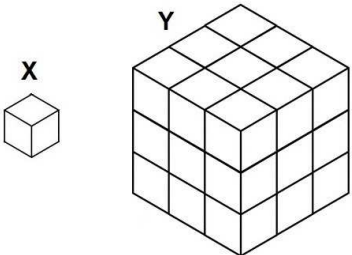
RSA0033	<p> OSSERVARE ATTENTAMENTE IL DISEGNO E RISPONDERE ALLA SEGUENTE DOMANDA. SE SI MOLTIPLICA PER 2 LA SOMMA DELLE FACCE NON VISIBILI DALLA FIGURA DATA COSA SI OTTIENE? </p> 	a) Si ottiene 80.	b) Si ottiene 82.	c) Si ottiene 78.	d) Si ottiene 84.	b
RSA0034	<p> SE LA SUPERFICIE TOTALE DEL QUADRATO RAPPRESENTATO IN FIGURA È PARI A 450 CMQ, QUANTO VALE LA SUPERFICIE COLORATA IN NERO? </p> 	a) 42 cmq.	b) 40 cmq.	c) 46 cmq.	d) 44 cmq.	a







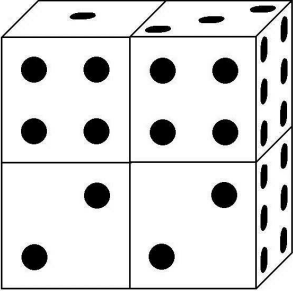












RSA0035	<p>La parte colorata in grigio del quadrato proposto rappresenta:</p> 	a) I 12/16 del totale.	b) I 13/16 del totale.	c) Gli 8/16 del totale.	d) Gli 11/16 del totale.	a
RSA0036	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p> <p> + ? = 8</p> <p>A  B  C  D </p>	a) La C	b) La A	c) La D	d) La B	a
RSA0037	<p>Se sull'asse X è rappresentata l'età espressa in anni e sull'asse Y la media universitaria espressa in 30esimi, quale tra le persone considerate risulta avere la media più alta?</p> <p>Media Universitaria</p> 	a) La persona che ha 23 anni	b) La persona che ha 21 anni	c) La persona che ha 20 anni	d) La persona che ha 25 anni	a

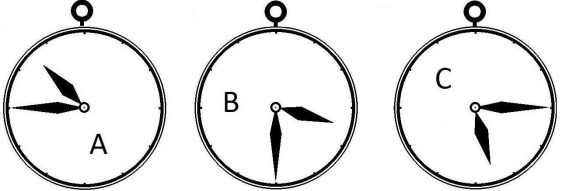
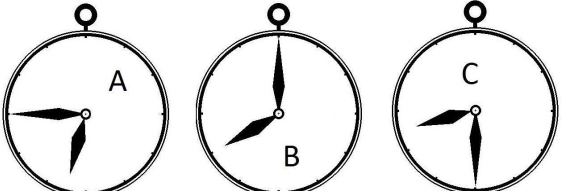
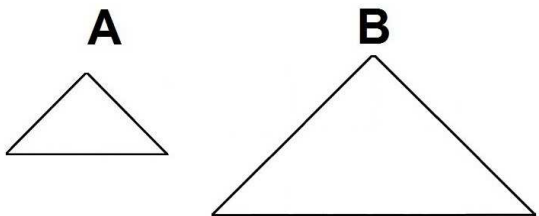
RSA0038	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base al tipo di psicoterapia seguita (analitica; psicodinamica; gestaltica; cognitivo-comportamentale) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne che seguono una psicoterapia analitica, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p>Psicoterapia</p> 	a) Circa il 30,8%.	b) Circa il 31,5%.	c) Circa il 28,1%.	d) Circa il 29,6%.	d
RSA0039	<p>Se:</p> $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + 1 = 10 \quad \bigcirc + \bullet = \odot$ $\odot = \bullet \quad \bullet = 7$ $\odot = ?$	a) 8.	b) 3.	c) 5.	d) 4.	d
RSA0040	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>A</p>  </div> <div> <p>B</p>  </div> </div>	a) 12 volte.	b) 10 volte.	c) 8 volte.	d) 14 volte.	a

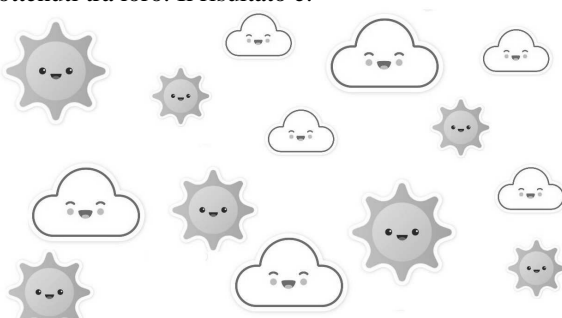
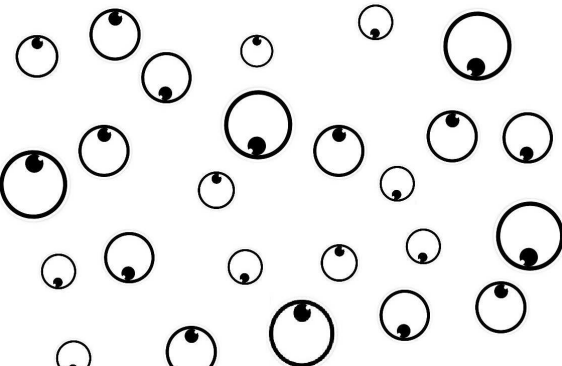
RSA0041	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p> <p>   + ? = 11 </p> <p> A  B  C  D  </p>	a) La A	b) La D	c) La B	d) La C	c
RSA0042	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base all'hobby cui si dedicano (bricolage; ceramica; acquerelli; cucito) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne che cuciono, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p>Hobby</p> 	a) Circa il 35,1%.	b) Circa il 38,3%.	c) Circa il 36,9%.	d) Circa il 37,7%.	c

RSA0043	<p>Quale tra le quattro studentesse ha conseguito il voto più alto nell'esame di Economia?</p> <p>Voti ed esami</p>  <table><caption>Data for RSA0043: Exam Scores</caption><thead><tr><th>Studente</th><th>Esame di Sociologia</th><th>Esame di Economia</th><th>Esame di Storia economica</th><th>Totale</th></tr></thead><tbody><tr><td>Martina</td><td>30</td><td>28</td><td>25</td><td>83</td></tr><tr><td>Giada</td><td>30</td><td>25</td><td>30</td><td>85</td></tr><tr><td>Rita</td><td>30</td><td>22</td><td>22</td><td>74</td></tr><tr><td>Linda</td><td>25</td><td>18</td><td>25</td><td>68</td></tr></tbody></table> <p>Esame di Sociologia Esame di Economia Esame di Storia economica</p>	Studente	Esame di Sociologia	Esame di Economia	Esame di Storia economica	Totale	Martina	30	28	25	83	Giada	30	25	30	85	Rita	30	22	22	74	Linda	25	18	25	68	a) Rita.	b) Martina.	c) Giada.	d) Linda.	b
Studente	Esame di Sociologia	Esame di Economia	Esame di Storia economica	Totale																											
Martina	30	28	25	83																											
Giada	30	25	30	85																											
Rita	30	22	22	74																											
Linda	25	18	25	68																											
RSA0044	<p>La superficie colorata in grigio nel disegno proposto rappresenta:</p> 	a) I 22/64 del totale.	b) I 30/64 del totale.	c) I 36/64 del totale.	d) I 27/64 del totale.	c																									
RSA0045	<p>Se ☺ + ☹ + ☒ = 24</p> <p>e ☺ = ☹ = 6</p> <p>allora ☒ =?</p>	a) 10.	b) 13.	c) 11.	d) 12.	d																									







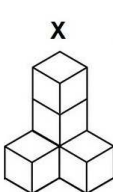
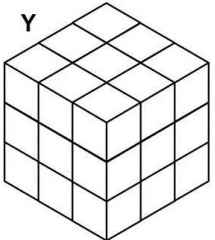
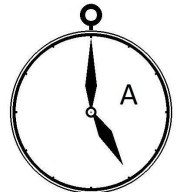
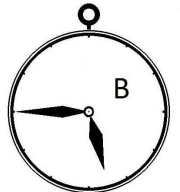
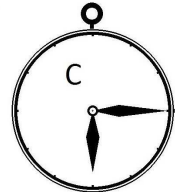
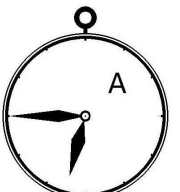
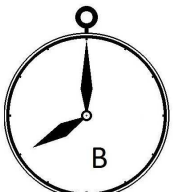
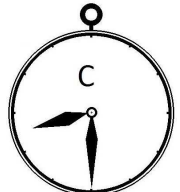
RSA0046	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> <div data-bbox="248 225 701 427">  </div>	<p>a) 12 volte.</p>	<p>b) 14 volte.</p>	<p>c) 18 volte.</p>	<p>d) 16 volte.</p>	<p>d</p>
RSA0047	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce visibili della figura II?</p> <div data-bbox="241 595 788 887">  </div>	<p>a) Si ottiene 770.</p>	<p>b) Si ottiene 790.</p>	<p>c) Si ottiene 760.</p>	<p>d) Si ottiene 780.</p>	<p>d</p>
RSA0048	<p>Il blocco Y è costituito da cubi identici a quello contrassegnato dalla lettera X. Il lato del cubo X misura 3 cm. Quale è il volume totale del blocco Y?</p> <div data-bbox="241 1002 591 1257">  </div>	<p>a) 761 cm cubi.</p>	<p>b) 729 cm cubi.</p>	<p>c) 765 cm cubi.</p>	<p>d) 780 cm cubi.</p>	<p>b</p>

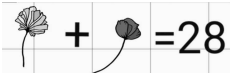
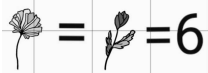

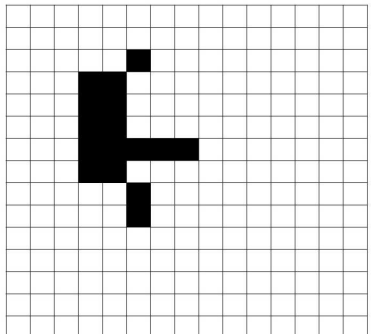
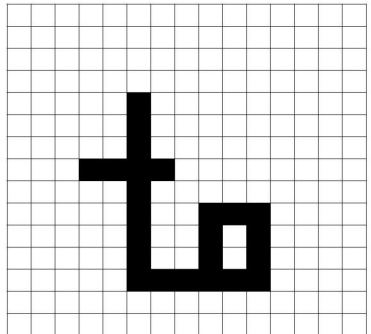
RSA0049	<p>Se  +  +  = 20</p> <p>e  =  = 4</p> <p>allora  = ?</p>	a) 10.	b) 11.	c) 12.	d) 15.	c
RSA0050	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce visibili della figura con la somma delle facce non visibili?</p> 	a) Si ottiene 1.	b) Si ottiene 0,5.	c) Si ottiene 1,2.	d) Si ottiene 0,8.	b
RSA0051	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 14  = 20  = 31</p> <p> +  x  =</p>	a) 635.	b) 631.	c) 632.	d) 634.	d
RSA0052	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 1.5  = ?</p> <p> = 42  = ?</p> <p> x  = ?</p>	a) 1.186.	b) 1.166.	c) 1.176.	d) 1.196.	c

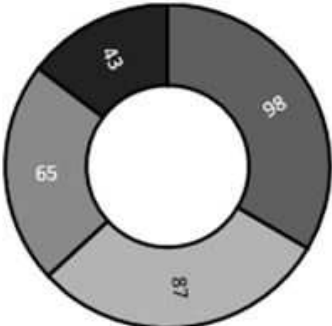
RSA0053	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e B, messo avanti di quindici minuti l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Nessun orologio segna le 4.00.	b) Un orologio segna le 6.15.	c) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.	d) Nessun orologio segna le 5.30.	c
RSA0054	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di un'ora l'orologio A, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Un orologio segna le 8.15.	b) Due orologi segnano la stessa ora.	c) Un orologio segna le 9.15.	d) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.	d
RSA0055	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> 	a) 3 volte.	b) 5 volte.	c) 6 volte.	d) 4 volte.	d
RSA0056	<p>Se il numero 357 viene scritto sotto a 908, il numero 645 viene scritto sopra a 908, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 935.	b) 875.	c) 348.	d) 607.	d

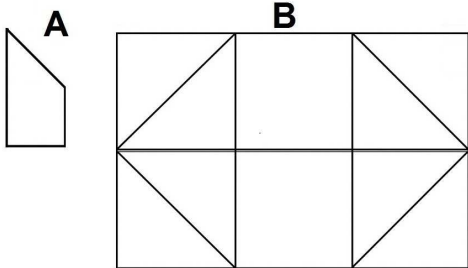
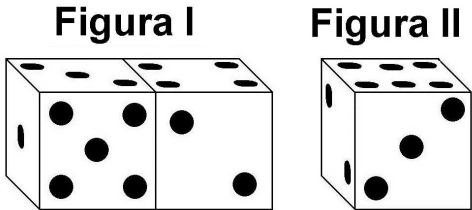
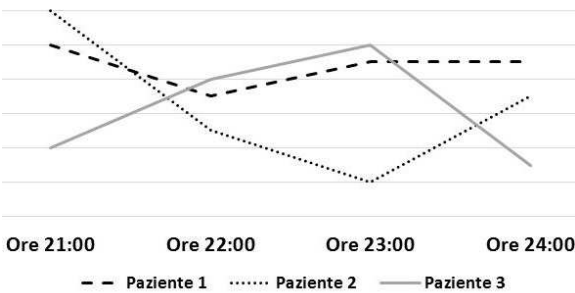
RSA0057	<p>Moltiplicare il numero dei soli per 9; aggiungere 12 al numero delle nuvole; moltiplicare i due numeri ottenuti tra loro. Il risultato è:</p> 	a) 1.863.	b) 2.345.	c) 2.791.	d) 1.197.	d
RSA0058	<p>Il numero degli occhi che guardano in basso moltiplicato per il numero degli occhi che guardano in alto è pari a:</p> 	a) 158.	b) 152.	c) 154.	d) 156.	d

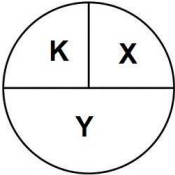
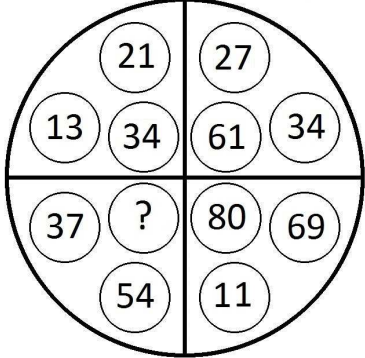
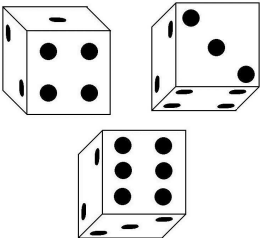
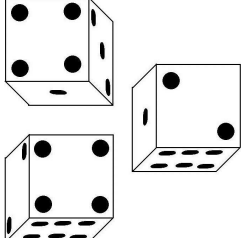
RSA0059	<p>Quale tra le quattro studentesse ha conseguito il voto più alto nell'esame di Diritto Pubblico?</p> <div><p>Voti ed esami</p><table><thead><tr><th>Studente</th><th>Esame di Diritto Pubblico</th><th>Esame di Diritto Penale</th><th>Esame di Diritto Privato</th><th>Totale</th></tr></thead><tbody><tr><td>Adele</td><td>20</td><td>20</td><td>25</td><td>65</td></tr><tr><td>Amanda</td><td>25</td><td>20</td><td>30</td><td>75</td></tr><tr><td>Arianna</td><td>20</td><td>30</td><td>20</td><td>70</td></tr><tr><td>Astra</td><td>25</td><td>15</td><td>30</td><td>70</td></tr></tbody></table></div>	Studente	Esame di Diritto Pubblico	Esame di Diritto Penale	Esame di Diritto Privato	Totale	Adele	20	20	25	65	Amanda	25	20	30	75	Arianna	20	30	20	70	Astra	25	15	30	70	a) Arianna.	b) Astra.	c) Adele.	d) Amanda.	b
Studente	Esame di Diritto Pubblico	Esame di Diritto Penale	Esame di Diritto Privato	Totale																											
Adele	20	20	25	65																											
Amanda	25	20	30	75																											
Arianna	20	30	20	70																											
Astra	25	15	30	70																											
RSA0060	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base al colore dei capelli (biondi; castani; rossi e neri) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne bionde, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <div><p>Colore dei capelli</p><table><thead><tr><th>Category</th><th>Count</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bionde (Black)</td><td>59</td></tr><tr><td>Castane (Medium Grey)</td><td>78</td></tr><tr><td>Rosse (Light Grey)</td><td>31</td></tr><tr><td>Nere (Dark Grey)</td><td>126</td></tr><tr><td>Totale</td><td>294</td></tr></tbody></table></div>	Category	Count	Bionde (Black)	59	Castane (Medium Grey)	78	Rosse (Light Grey)	31	Nere (Dark Grey)	126	Totale	294	a) Circa il 25%.	b) Circa il 20%.	c) Circa il 24%.	d) Circa il 23%.	b													
Category	Count																														
Bionde (Black)	59																														
Castane (Medium Grey)	78																														
Rosse (Light Grey)	31																														
Nere (Dark Grey)	126																														
Totale	294																														

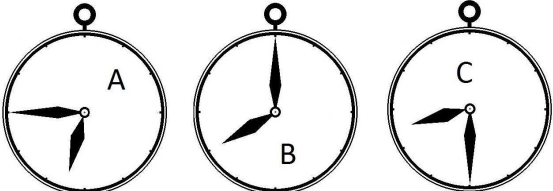
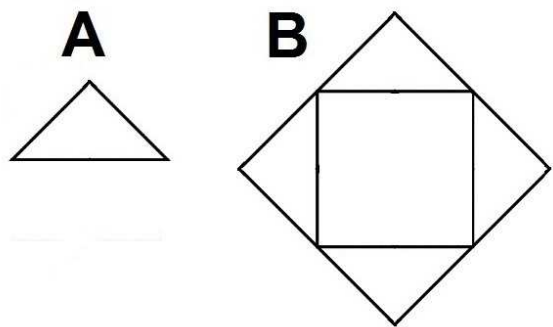
RSA0061	<p>Se  +  +  = 87</p> <p>e  =  = 31</p> <p>allora  = ?</p>	a) 25.	b) 31.	c) 27.	d) 23.	a
RSA0062	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 3 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato pari a 2 cm. Quali sono le misure dei volumi complessivi dei due blocchi?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) 135 cm cubi il blocco X e 216 cm cubi il blocco Y.	b) 140 cm cubi il blocco X e 218 cm cubi il blocco Y.	c) 135 cm cubi il blocco X e 218 cm cubi il blocco Y.	d) 140 cm cubi il blocco X e 216 cm cubi il blocco Y.	a
RSA0063	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso antiorario alla lancetta dei minuti dell'orologio A, portato avanti di un'ora e mezzo l'orologio B e messo indietro di quarantacinque minuti l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	a) Nessuno orologio segna le 4.30.	b) Un orologio segna le 5.30.	c) Un orologio segna le 8.15.	d) Nessuno orologio segna le 7.15.	b
RSA0064	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, portato avanti di un'ora l'orologio B, individuare l'affermazione corretta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	a) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.	b) Un orologio segna le 8.45.	c) Un orologio segna le 7.30.	d) Due orologi segnano la stessa ora.	d

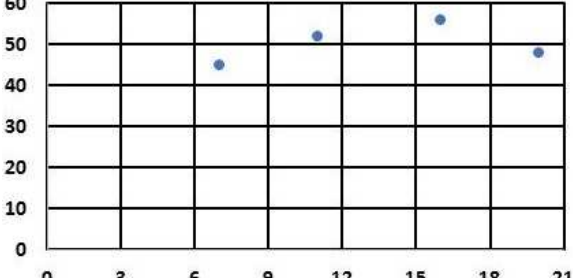
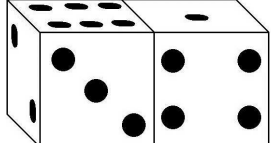
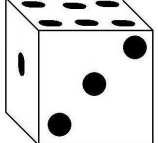
RSA0065	Indicare il valore della seguente operazione.   	a) 26.	b) 30.	c) 22.	d) 28.	d
RSA0066	Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 1.125 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero? 	a) 80 cmq.	b) 70 cmq.	c) 75 cmq.	d) 85 cmq.	a
RSA0067	Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 675 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero? 	a) 70 cmq.	b) 74 cmq.	c) 76 cmq.	d) 72 cmq.	d

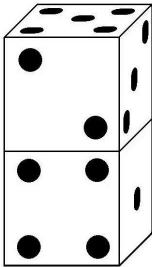
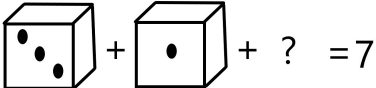
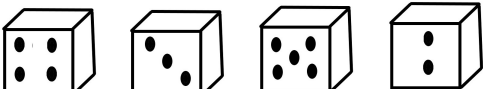
RSA0068	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base alla laurea conseguita (Lingue Straniere; Chimica; Giurisprudenza; Psicologia) e sapendo che in nero sono rappresentate le laureate in Psicologia, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p>Laurea conseguita</p> 	a) Circa il 15,9%.	b) Circa il 12,8%.	c) Circa il 13,1%.	d) Circa il 14,7%.	d
RSA0069	<p>Se $\textcircled{D} + \text{🔔} + \text{🕶} = 139$ e $\textcircled{D} = \text{🕶} = 23$ allora $\text{🔔} = ?$</p>	a) 89.	b) 93.	c) 99.	d) 83.	b
RSA0070	<p>Se $\text{✉} + \text{📁} + \text{📖} = 251$ e $\text{✉} = \text{📁} = 97$ allora $\text{📖} = ?$</p>	a) 53.	b) 57.	c) 55.	d) 61.	b

RSA0071	Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B. 	a) 10 volte.	b) 12 volte.	c) 18 volte.	d) 14 volte.	b
RSA0072	Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Moltiplicando le facce visibili della Figura I con le facce visibili della figura II si ottiene ? 	a) Si ottiene 164.	b) Si ottiene 168.	c) Si ottiene 160.	d) Si ottiene 165.	d
RSA0073	Individuare l'affermazione corretta tra quelle proposte: Concentrazione di sangue nelle urine 	a) Tra le ore 23:00 e le ore 24:00 la concentrazione di sangue nelle urine del Paziente 2 è diminuita.	b) Nessuna delle affermazioni proposte è corretta.	c) Tra le ore 22:00 e le ore 23:00 la concentrazione di sangue nelle urine del Paziente 3 è rimasta costante.	d) Tra le ore 21:00 e le ore 22:00 la concentrazione di sangue nelle urine del Paziente 1 è diminuita.	d
RSA0074	Se il numero 333 viene scritto sotto a 444, il numero 777 viene scritto sopra a 444, allora in diagonale si può leggere:	a) 347.	b) 734.	c) 743.	d) 437.	c

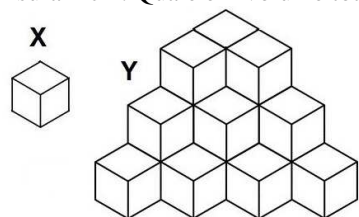
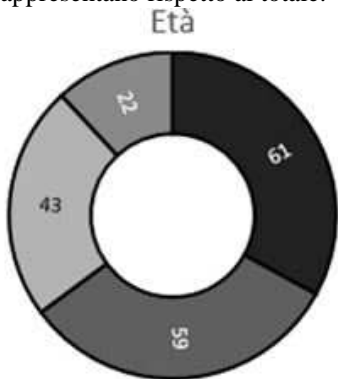
RSA0075	<p>Dopo aver osservato la figura indicare l'affermazione errata.</p> 	a) $Y = K \times 4$.	b) $K = 1/4$ della figura proposta.	c) $Y = 1/2$ della figura proposta.	d) $Y = 2X$.	a
RSA0076	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 98.	b) 93.	c) 94.	d) 91.	d
RSA0077	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce visibili della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Figura I</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Figura II</p>  </div> </div>	a) Si ottiene 783.	b) Si ottiene 779.	c) Si ottiene 786.	d) Si ottiene 780.	a
RSA0078	<p>Se il numero 842 viene scritto sotto a 263, il numero 157 viene scritto sopra a 263, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 287.	b) 327.	c) 185.	d) 162.	d

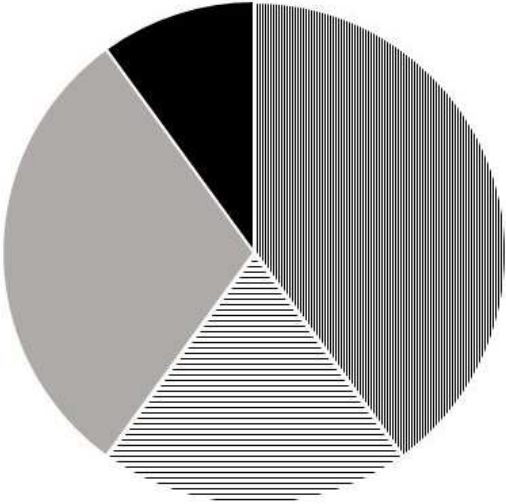
RSA0079	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti dell'orologio A, portato avanti di un'ora l'orologio B e messo indietro di due ore l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Due orologi segnano la stessa ora.	b) Un orologio segna le 11.15.	c) Un orologio segna le 6.15.	d) Tutti gli orologi segnano un'ora diversa.	d
RSA0080	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> 	a) 10 volte.	b) 9 volte.	c) 8 volte.	d) 6 volte.	c
RSA0081	<p>Sommare il numero di "i" al numero di "e"; moltiplicare il numero ottenuto per il numero di "u"; sottrarre al numero ottenuto il numero di "o". Il risultato è:</p> <p>a a a e o u a e i u a i a i e u e o o u i o u o i u o e i</p>	a) 66.	b) 62.	c) 68.	d) 64.	d

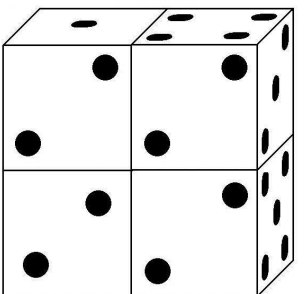
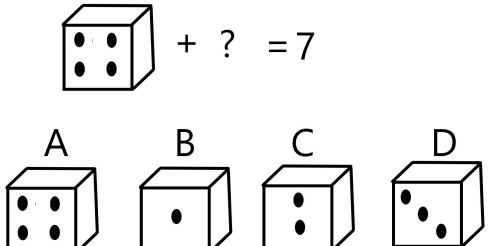
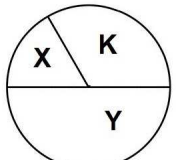






RSA0082	<p>Se sull'asse X è rappresentata l'età espressa in anni e sull'asse Y il peso espresso in kg, quale tra le persone misurate risulta avere il peso maggiore?</p> <p>Peso in kg</p> 	a) La persona che ha 7 anni	b) La persona che ha 16 anni	c) La persona che ha 11 anni	d) La persona che ha 20 anni	b
RSA0083	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>!! = 6 ? ?</p> <p>!! = 19</p> <p>!! x ? ? = ?</p>	a) Circa 70,17.	b) Circa 50,17.	c) Circa 60,17.	d) Circa 40,17.	c
RSA0084	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili delle figure I e II ?</p> <p>Figura I</p>  <p>Figura II</p> 	a) La somma è 39.	b) La somma è 40.	c) La somma è 38.	d) La somma è 37.	d
RSA0085	<p>Se il numero 215 viene scritto sotto a 593, il numero 527 viene scritto sopra a 593, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 167.	b) 595.	c) 915.	d) 957.	b

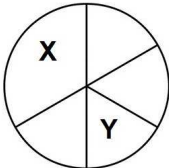
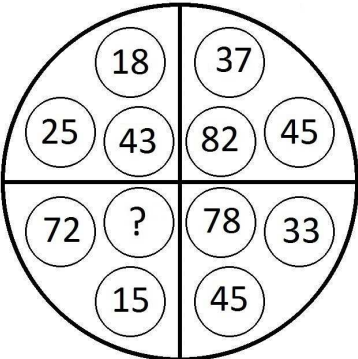





RSA0086	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Se si moltiplica per 2 la somma delle facce non visibili dalla figura data cosa si ottiene?</p> 	a) Si ottiene 52.	b) Si ottiene 48.	c) Si ottiene 54.	d) Si ottiene 50.	c
RSA0087	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p>  <p>A B C D</p> 	a) La D	b) La A	c) La B	d) La C	c

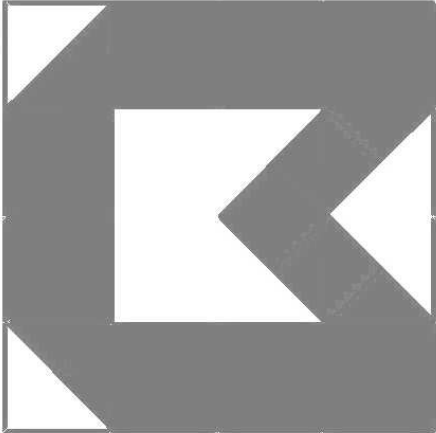
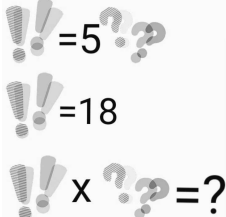
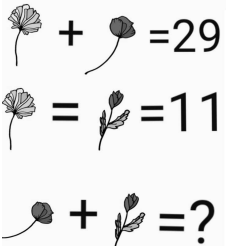
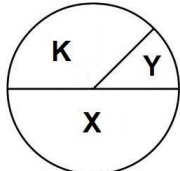
RSA0088	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie (dai 20 ai 25 anni; dai 26 ai 30 anni; dai 31 ai 35 anni e dai 36 ai 40 anni) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne aventi età compresa tra i 36 ed i 40 anni, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p>	a) Circa il 33%.	b) Circa il 34%.	c) Circa il 35%.	d) Circa il 36%.	a
RSA0089	<p>Il blocco Y è costituito da cubi identici a quello contrassegnato dalla lettera X. Il lato del cubo X misura 4 cm. Quale è il volume totale del blocco Y?</p>	a) 1.206 cm cubi.	b) 1.232 cm cubi.	c) 1.226 cm cubi.	d) 1.216 cm cubi.	d



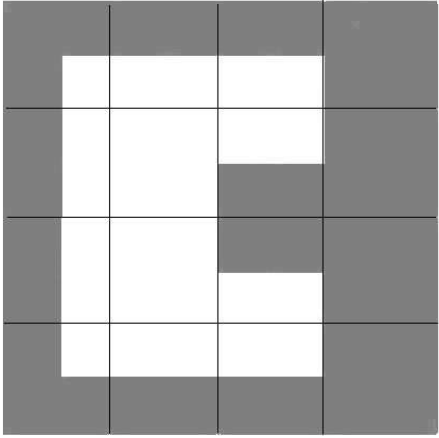






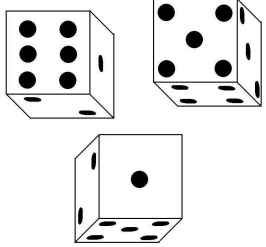
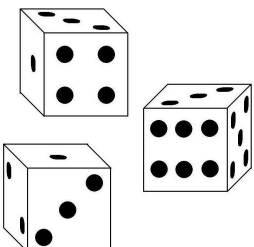
RSA0090	<p>Quale tra le quattro studentesse paga la porzione maggiore della quota di affitto mensile dell'appartamento che condividono?</p>  <p>■ Gaia ≡ Guia ▨ Gioia ■ Giada</p>	a) Giada.	b) Gaia.	c) Gioia.	d) Guia.	b
RSA0091	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>!! = 4 ??</p> <p>!! = 26</p> <p>!! x ?? = ?</p>	a) 167.	b) 168.	c) 169.	d) 166.	c

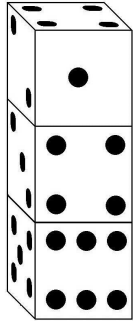
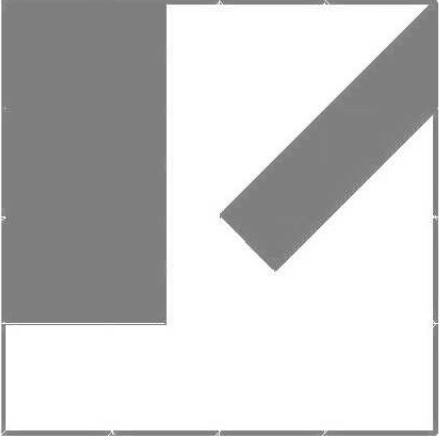
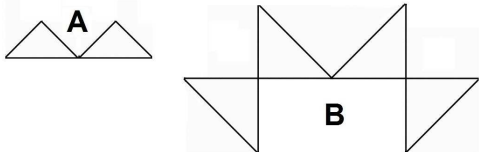
RSA0092	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Qual'è la somma delle facce non visibili della figura data?</p> 	a) La somma è: 63.	b) La somma è: 65.	c) La somma è: 58.	d) La somma è: 60.	a
RSA0093	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p> 	a) La C	b) La B	c) La D	d) La A	c
RSA0094	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: 291 ... 342 ... 567 ... 1.655 ... 999 = 38</p>	a) + + - -.	b) + - - +.	c) - - + +.	d) - - + -.	d
RSA0095	<p>Se X vale 3, quanto vale K + Y?</p> 	a) 12.	b) 14.	c) 15.	d) 16	c
RSA0096	<p>Se  +  +  = 587 e  =  = 219 allora  = ?</p>	a) 152.	b) 149.	c) 143.	d) 141.	b

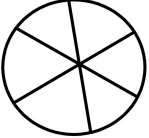
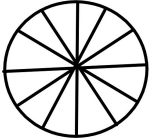
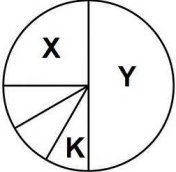
RSA0097	<p>Se Y vale 7, quanto vale l'intera figura?</p> 	a) 21.	b) 56.	c) 42.	d) 35.	c
RSA0098	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 85.	b) 87.	c) 88.	d) 89.	b
RSA0099	<p>Quale, tra le quattro fornite, è l'opzione corretta?</p> <p> + ? = 5</p> <p>A  B  C  D </p>	a) La B	b) La D	c) La A	d) La C	a

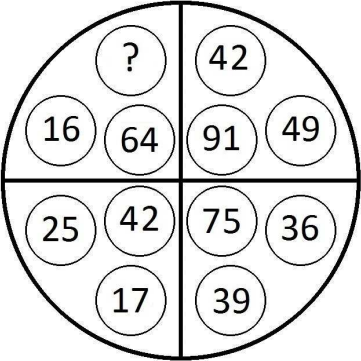
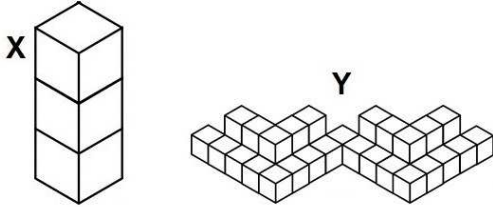
RSA0100	<p>La frazione che rappresenta la parte colorata in grigio del quadrato è:</p> 	a) 10/16.	b) 11/16.	c) 13/16.	d) 6/16.	b
RSA0101	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> 	a) 65,8.	b) 63,8.	c) 62,8.	d) 64,8.	d
RSA0102	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> 	a) 28.	b) 18.	c) 29.	d) 11.	c
RSA0103	<p>Se K vale 15, quanto vale Y?</p> 	a) 10.	b) 6,5.	c) 7,5.	d) 5,5.	c

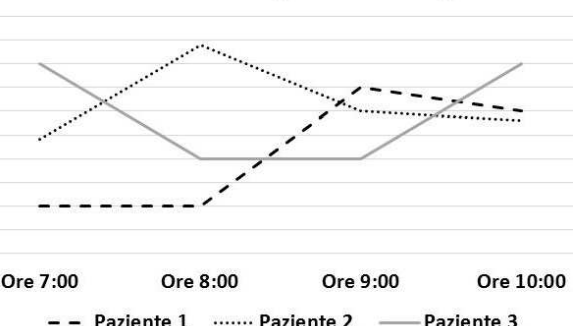
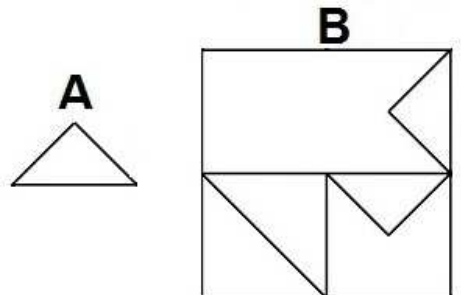
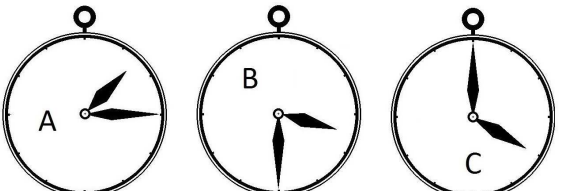
RSA0104	<p>Individuare l'affermazione corretta tra quelle proposte:</p> <p>Valori della Pressione</p> <p>Ore 7:00 Ore 8:00 Ore 9:00 Ore 10:00</p> <p>-- Paziente 1 Paziente 2 — Paziente 3</p>	a) Nel corso della mattinata i valori della pressione del Paziente 2 sono rimasti costanti	b) Nessuna delle affermazioni proposte è corretta	c) Nel corso della mattinata i valori della pressione del Paziente 3 sono dapprima aumentati e poi diminuiti	d) Nel corso della mattinata i valori della pressione del Paziente 1 hanno avuto un andamento altalenante, ma all'ultima misurazione (ore 10:00) erano comunque inferiori rispetto alla prima misurazione (ore 7:00).	d
RSA0105	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 2 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato uguale. Qual è la somma dei volumi complessivi dei due blocchi?</p>	a) 339 cm cubi.	b) 304 cm cubi.	c) 329 cm cubi.	d) 325 cm cubi.	b
RSA0106	<p>Se X vale 2, quanto vale $\frac{1}{2}$ dell'intera figura?</p>	a) 4.	b) 2.	c) 6.	d) 8.	a
RSA0107	<p>Se X vale 112, quanto vale Y?</p>	a) 37.	b) 56.	c) 28.	d) 68.	b

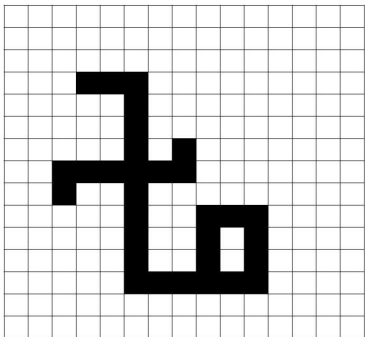
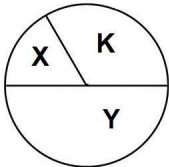






RSA0108	<p>La frazione che rappresenta la parte colorata in grigio del quadrato è:</p> 	a) 15/64.	b) 52/64.	c) 38/64.	d) 10/64.	c
RSA0109	<p>Se  +  +  = 826</p> <p>e  =  = 135</p> <p>allora  = ?</p>	a) 566.	b) 556.	c) 542.	d) 551.	b
RSA0110	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce visibili della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="235 1074 499 1361"> <p>Figura I</p>  </div> <div data-bbox="533 1074 786 1361"> <p>Figura II</p>  </div> </div>	a) Si ottiene 812.	b) Si ottiene 806.	c) Si ottiene 810.	d) Si ottiene 816.	a

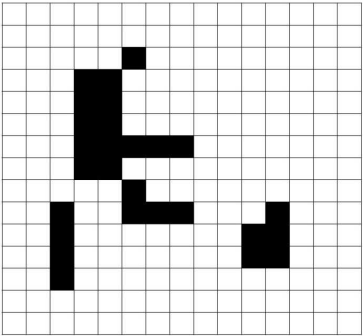
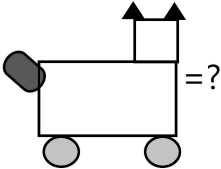
RSA0111	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Se si moltiplica per 2 la somma delle facce non visibili dalla figura data cosa si ottiene?</p> 	a) Si ottiene 76.	b) Si ottiene 78.	c) Si ottiene 72.	d) Si ottiene 74.	a
RSA0112	<p>La superficie colorata in grigio nel disegno proposto rappresenta:</p> 	a) I 18/64.	b) I 15/64.	c) I 13/64.	d) I 25/64.	d
RSA0113	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> 	a) 3 volte.	b) 4 volte.	c) 2 volte.	d) 6 volte.	b

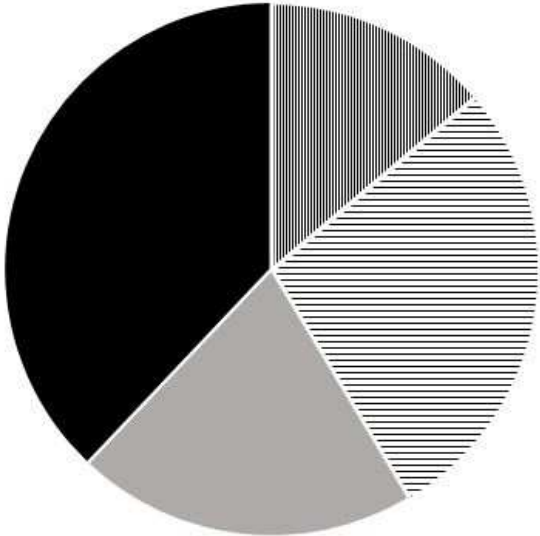
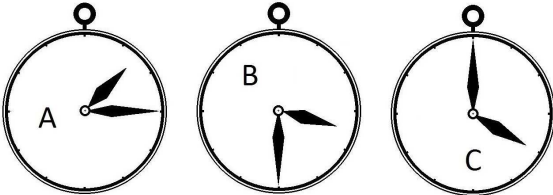
RSA0114	<p>Se $\text{⌚} + \text{★} + \text{🕸} = 99$</p> <p>e $\text{★} = \text{🕸} = 30$</p> <p>allora $\text{⌚} = ?$</p>	a) 41.	b) 35.	c) 39.	d) 30.	c
RSA0115	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: $638 \dots 93 \dots 3 \dots 1.960 \dots 431 = 3.125$</p>	a) + + + +.	b) - - + -.	c) + + - -.	d) + - - +.	a
RSA0116	<p>Se $\text{⊙} + \text{●} + \text{⊙} + \text{○} = 87$</p> <p>e $\text{⊙} = \text{⊙} = \text{○} = 11$</p> <p>allora $\text{●} = ?$</p>	a) 52.	b) 53.	c) 58.	d) 54.	d
RSA0117	<p>Se si moltiplica per 21 la differenza tra il numero di sezioni dei due cerchi si ottiene:</p> <p> 1  2</p>	a) 84.	b) 105.	c) 126.	d) 147.	c
RSA0118	<p>Dopo aver osservato la figura indicare l'affermazione errata.</p> <p></p>	a) $X = 2/3$ del cerchio.	b) $X = 3K$.	c) $Y = X \times 2$.	d) $K = 1/6$ di Y.	a
RSA0119	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>$\text{○} = 15$ $\text{●} = 9$ $\text{●} = 12$</p> <p>$\text{○} + \text{●} \times \text{●} =$</p>	a) 127.	b) 121.	c) 123.	d) 125.	c

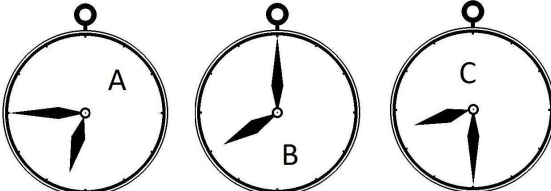
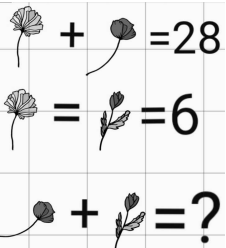
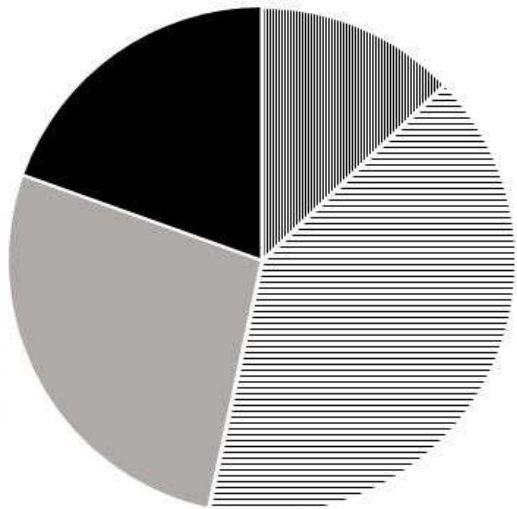
RSA0120	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 47.	b) 50.	c) 48.	d) 52.	c
RSA0121	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 2 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato pari a 3 cm. Quali sono le misure dei volumi complessivi dei due blocchi?</p> 	a) 24 cm cubi il blocco X e 956 cm cubi il blocco Y.	b) 26 cm cubi il blocco X e 921 cm cubi il blocco Y.	c) 25 cm cubi il blocco X e 912 cm cubi il blocco Y.	d) 24 cm cubi il blocco X e 999 cm cubi il blocco Y.	d
RSA0122	<p>Se ☎ + Ⓜ + 🗨 = 15 e ☎ = Ⓜ = 3 allora 🗨 = ?</p>	a) 9.	b) 10.	c) 12.	d) 6.	a
RSA0123	<p>Se 📖 + ✈ + 🔔 = 609 e 📖 = ✈ = 250 allora 🔔 = ?</p>	a) 109.	b) 110.	c) 120.	d) 98.	a







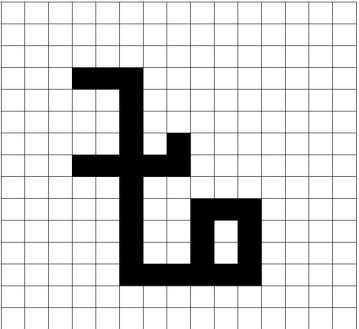
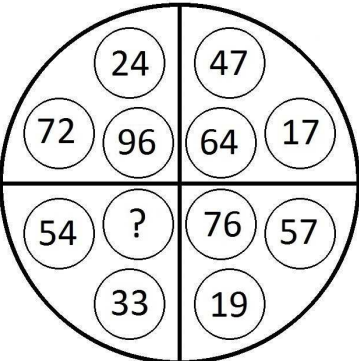
RSA0124	<p>Individuare l'affermazione corretta tra quelle proposte:</p> <p>Concentrazione di glucosio nel sangue</p>  <p>Ore 7:00 Ore 8:00 Ore 9:00 Ore 10:00</p> <p>-- Paziente 1 Paziente 2 — Paziente 3</p>	a) Tra le ore 7:00 e le ore 8:00 la concentrazione di glucosio nel sangue del Paziente 1 è aumentata.	b) Tra le ore 9:00 e le ore 10:00 la concentrazione di glucosio nel sangue del Paziente 2 è aumentata.	c) Tra le ore 8:00 e le ore 9:00 la concentrazione di glucosio nel sangue del Paziente 3 è rimasta costante.	d) Nessuna delle affermazioni proposte è corretta.	c
RSA0125	<p>"A" rappresenta:</p> 	a) 1/16 di "B".	b) 1/12 di "B".	c) 1/14 di "B".	d) 1/18 di "B".	a
RSA0126	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, portato avanti di un'ora l'orologio B, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Due orologi segnano la stessa ora.	b) Un orologio segna le 3.	c) Tutti gli orologi segnano un'ora diversa.	d) Nessun orologio segna le 1.45.	a

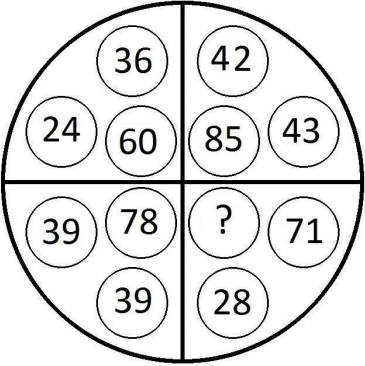
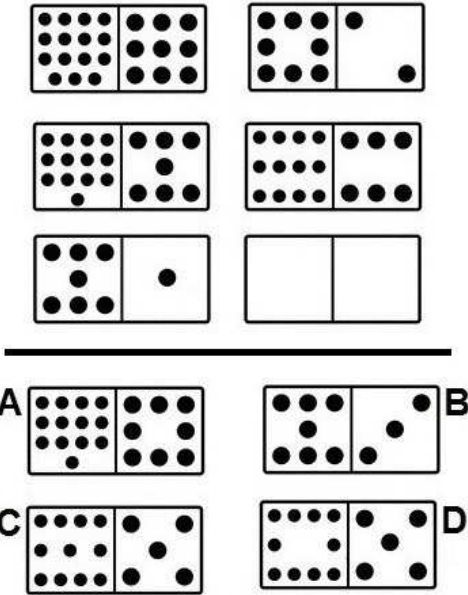
RSA0127	<p>Se $\triangle + \bullet + \square = 11$</p> <p>e se $\triangle = \bullet = 2$</p> <p>allora $\square = \dots?$</p>	a) 12.	b) 7.	c) 11.	d) 9.	b
RSA0128	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 337,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 47,5 cmq.	b) 48,5 cmq.	c) 46,5 cmq.	d) 45,5 cmq.	c
RSA0129	<p>Se K vale 12, quanto vale Y - X?</p> 	a) 12.	b) 9.	c) 10.	d) 6.	a
RSA0130	<p>Se  +  +  = 36</p> <p>e  =  = 8</p> <p>allora  = ?</p>	a) 19.	b) 20.	c) 22.	d) 21.	b

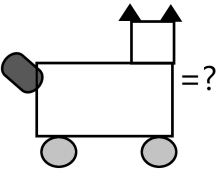
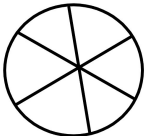
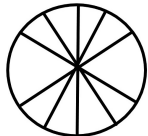
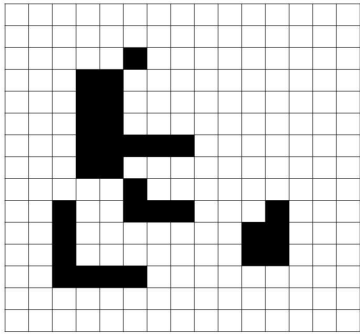
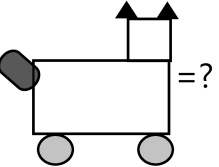
RSA0131	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 787,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 93,5 cmq.	b) 95 cmq.	c) 96 cmq.	d) 94,5 cmq.	d
RSA0132	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <p>se</p> <p>▲ = 8</p> <p>□ = 7</p> <p>● = 6</p> <p>● = 2</p> <p>□ = 3</p> <p>Allora</p>  <p>= ?</p>	a) 40	b) 38	c) 44	d) 42	a

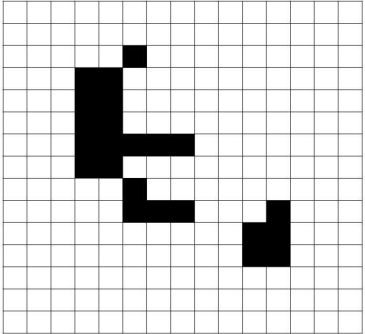
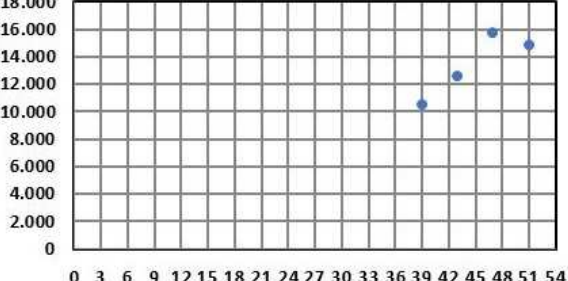
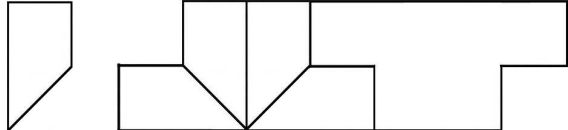
RSA0133	<p>Quattro fratelli hanno ricevuto in eredità il patrimonio del prozio Marcello. Quale tra i quattro uomini ha avuto la porzione di eredità minore?</p> <p>Porzioni di eredità</p>  <p> Olindo ≡ Ennio ■ Aristodemo ■ Ulrico</p>	a) Aristodemo.	b) Ennio.	c) Olindo.	d) Ulrico.	c
RSA0134	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti dell'orologio B, portato avanti di due ore l'orologio C e messo indietro di un'ora l'orologio A, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Due orologi segnano la stessa ora.	b) Nessun orologio segna le 4.	c) Un orologio segna le 5.45.	d) Tutti gli orologi segnano un'ora diversa.	d

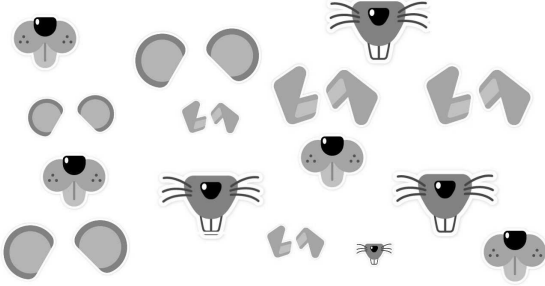
RSA0135	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti dell'orologio B, portato avanti di due ore l'orologio C e messo indietro di un'ora l'orologio A, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Un orologio segna le 9.30.	b) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.	c) Un orologio segna le 11.15.	d) Due orologi segnano la stessa ora.	b
RSA0136	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> 	a) 6.	b) 28.	c) 22.	d) 26.	b
RSA0137	<p>Quale tra i quattro soci ha avuto la quota maggiore degli utili del 2017?</p>  <p>■ Hector ▨ Ivan ■ James ■ Willy</p>	a) James.	b) Ivan.	c) Hector.	d) Willy.	b

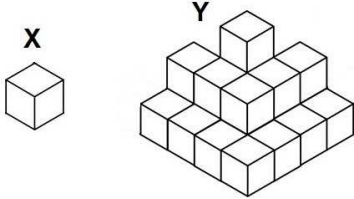

RSA0138	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> +  = 30</p> <p> =  = 25</p> <p> x  x 15 = ?</p>	a) 1.895.	b) 1.885.	c) 1.865.	d) 1.875.	d
RSA0139	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 562,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 72,5 cmq.	b) 73,5 cmq.	c) 71,5 cmq.	d) 74,5 cmq.	a
RSA0140	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 78.	b) 88.	c) 87.	d) 91.	c

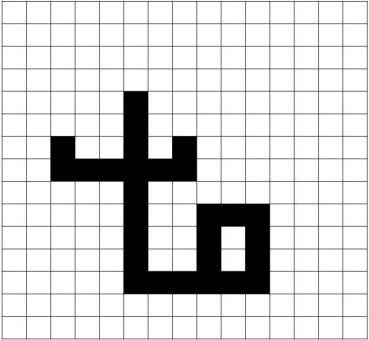
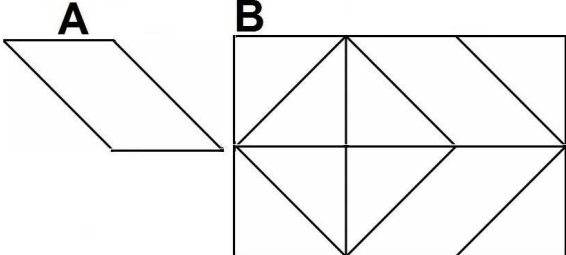
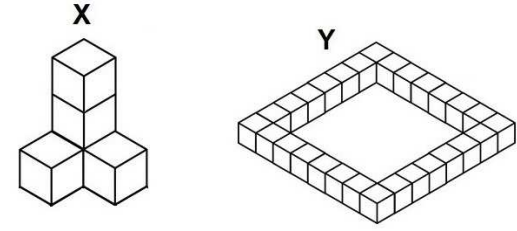
RSA0141	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 99.	b) 97.	c) 98.	d) 93.	a
RSA0142	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: $232 \dots 128 \dots 360 \dots 150 \dots 150 = 0$</p>	a) - - + - +.	b) + - - +.	c) + + - - .	d) + + + +.	b
RSA0143	<p>Indicare la pedina mancante fra quelle proposte.</p> 	a) La pedina A.	b) La pedina D.	c) La pedina B.	d) La pedina C.	d
RSA0144	<p>Se il numero 128 viene scritto sotto a 291, il numero 401 viene scritto sopra a 291, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 221.	b) 478.	c) 498.	d) 191.	c

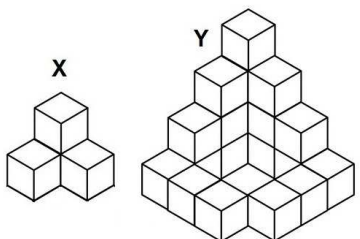
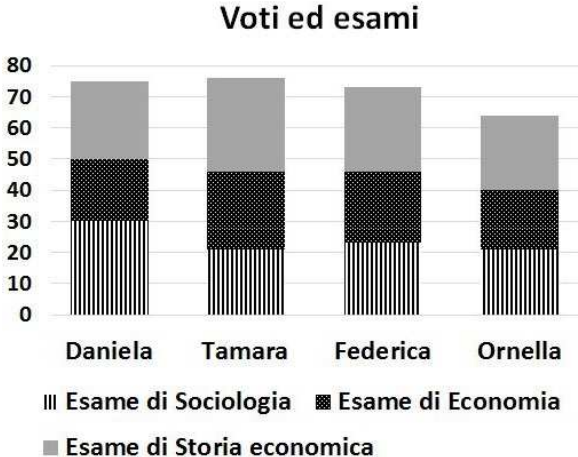
RSA0145	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <p>se $\blacktriangle = 8$ $\square = 7$ $\bullet = 6$ $\bullet = 5.5$ $\square = 9$</p> <p>Allora  = ?</p>	a) 49,5	b) 50,5	c) 51,5	d) 48	a
RSA0146	<p>Se si moltiplica per 19 la differenza tra il numero di sezioni dei due cerchi si ottiene:</p> <p> 1  2</p>	a) 76.	b) 80.	c) 95.	d) 57.	a
RSA0147	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 1.012,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 135 cmq.	b) 125 cmq.	c) 155 cmq.	d) 145 cmq.	a
RSA0148	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <p>se $\blacktriangle = 2$ $\square = 3$ $\bullet = 6$ $\bullet = 7$ $\square = 8$</p> <p>Allora  = ?</p>	a) 32	b) 36	c) 34	d) 30	c


RSA0149	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 337,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 35 cmq.	b) 36 cmq.	c) 33,5 cmq.	d) 34,5 cmq.	d
RSA0150	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>○ = 19 ● = 18 ● = 17</p> <p>○ × ● + ● =</p>	a) 361.	b) 359.	c) 355.	d) 358.	b
RSA0151	<p>Se sull'asse X è rappresentata l'età espressa in anni e sull'asse Y la cifra depositata sul conto corrente, quale tra le persone considerate risulta essere la più ricca?</p> <p>Cifra depositata sul conto</p> 	a) La persona che ha 43 anni	b) La persona che ha 51 anni	c) La persona che ha 39 anni	d) La persona che ha 47 anni	d
RSA0152	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> <p>A B</p> 	a) 8 volte.	b) 10 volte.	c) 12 volte.	d) 6 volte.	a

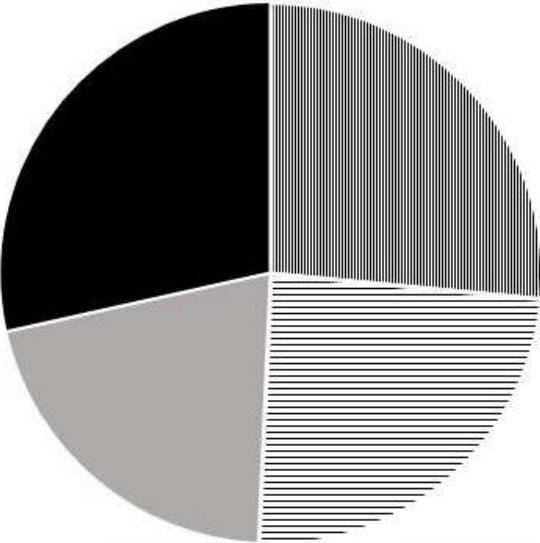
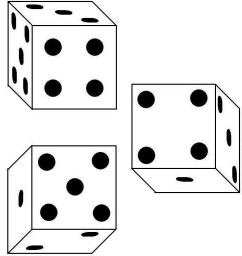
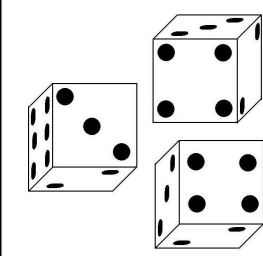
RSA0153	<p>Se ad ogni muso di topo o di cane deve corrispondere un paio di orecchie, quanti cani e quanti topi restano senza orecchie?</p> 	a) 1 cane, ma nessun topo.	b) 1 topo ed 1 cane.	c) 1 topo, ma nessun cane.	d) Nessun cane e nessun topo.	c
RSA0154	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>!! = 2 ? ?</p> <p>!! = 41</p> <p>!! x ? ? = ?</p>	a) 840,5.	b) 820,5.	c) 810,5.	d) 830,5.	a
RSA0155	<p>Se $\checkmark + \text{hourglass} + \text{diamond} = 79$</p> <p>e $\text{hourglass} = \checkmark = 17$</p> <p>allora $\text{diamond} = ?$</p>	a) 35.	b) 43.	c) 45.	d) 47.	c
RSA0156	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>!! = 7 ? ?</p> <p>!! = 43</p> <p>!! x ? ? = ?</p>	a) Circa 274,14.	b) Circa 264,14.	c) Circa 254,14.	d) Circa 244,14.	b

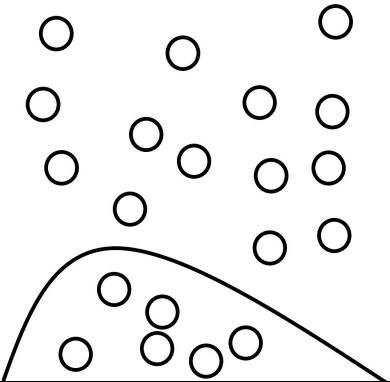
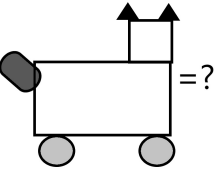
RSA0157	<p>Il blocco Y è costituito da cubi identici a quello contrassegnato dalla lettera X. Il lato del cubo X misura 2 cm. Quale è il volume totale del blocco Y?</p> 	a) 169 cm cubi.	b) 158 cm cubi.	c) 182 cm cubi.	d) 160 cm cubi.	d
RSA0158	<p>Se:</p> $\text{J} = \text{♪} - 6 \quad \text{♪} = \text{♩} + 4$ $\text{♩} = \text{♫} - 2 \quad \text{♫} = 10$ $\text{J} = ?$	a) 6.	b) 8.	c) 10.	d) 5.	a
RSA0159	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> $\text{!!} = 2 \text{ ? ?}$ $\text{!!} = 39$ $\text{!!} \times \text{? ?} = ?$	a) 750,5.	b) 760,5.	c) 780,5.	d) 770,5.	b
RSA0160	<p>Elevare al quadrato il numero delle bocche; elevare al quadrato il numero dei baffi; sommare i due numeri ottenuti. Il risultato è:</p> 	a) 84.	b) 86.	c) 85.	d) 87.	c

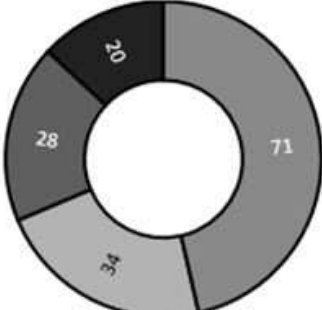
RSA0161	<p>Se la superficie totale del quadrato rappresentato in figura è pari a 787,5 cmq, quanto vale la superficie colorata in nero?</p> 	a) 99 cmq.	b) 98 cmq.	c) 101 cmq.	d) 100 cmq.	b
RSA0162	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B.</p> 	a) 8 volte.	b) 7,5 volte.	c) 5 volte.	d) 6 volte.	d
RSA0163	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 4 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato pari a 5 cm. Quali sono le misure dei volumi complessivi dei due blocchi?</p> 	a) 320 cm cubi il blocco X e 3.500 cm cubi il blocco Y.	b) 368 cm cubi il blocco X e 3.250 cm cubi il blocco Y.	c) 324 cm cubi il blocco X e 2.900 cm cubi il blocco Y.	d) 311 cm cubi il blocco X e 3.550 cm cubi il blocco Y.	a

RSA0164	<p>I cubi del blocco X hanno lato pari a 1 cm ed i cubi del blocco Y hanno lato pari a 2 cm. Quali sono le misure dei volumi complessivi dei due blocchi?</p> 	<p>a) 4 cm cubi il blocco X e 160 cm cubi il blocco Y.</p>	<p>b) 6 cm cubi il blocco X e 156 cm cubi il blocco Y.</p>	<p>c) 4 cm cubi il blocco X e 164 cm cubi il blocco Y.</p>	<p>d) 4 cm cubi il blocco X e 168 cm cubi il blocco Y.</p>	<p>a</p>
RSA0165	<p>Quale tra le quattro studentesse ha conseguito il voto più alto nell'esame di Storia economica?</p>  <p>Voti ed esami</p> <p>80 70 60 50 40 30 20 10 0</p> <p>Daniela Tamara Federica Ornella</p> <p>III Esame di Sociologia ■ Esame di Economia ■ Esame di Storia economica</p>	<p>a) Federica.</p>	<p>b) Ornella.</p>	<p>c) Tamara.</p>	<p>d) Daniela.</p>	<p>c</p>

RSA0166	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie (pallavoliste; calciatrici; pattinatrici e cicliste) e sapendo che in nero sono rappresentate le donne che praticano pattinaggio, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p style="text-align: center;">Sport</p> 	a) Circa il 21,7%.	b) Circa il 19,5%.	c) Circa il 20,6%.	d) Circa il 22,8%.	c
RSA0167	<p>Se 😊 + 🧑 + ☒ = 1071</p> <p>e 😊 = 🧑 = 471</p> <p>allora ☒ = ?</p>	a) 131.	b) 135.	c) 129.	d) 125.	c

RSA0168	<p>Quale tra le quattro studentesse ha a disposizione la superficie maggiore dell'appartamento nel quale coabitano?</p>  <p> Miriam = Miranda ■ Marella ■ Maryem</p>	a) Miriam.	b) Marella.	c) Miranda.	d) Maryem.	d
RSA0169	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce visibili della figura II?</p> <div><div data-bbox="241 1074 481 1377"><p>Figura I</p></div><div data-bbox="515 1074 777 1377"><p>Figura II</p></div></div>	a) Si ottiene 812.	b) Si ottiene 815.	c) Si ottiene 808.	d) Si ottiene 820.	a

RSA0170	<p>Dividere il numero di palline posizionate al di sopra della curva per il numero di palline posizionate al di sotto della curva. Si ottiene:</p> 	a) 3.33.	b) 2.33.	c) 1.33.	d) 4.33.	b
RSA0171	<p>Quanto vale la seguente operazione? se $\blacktriangle = 11$ $\square = 5.5$ $\bullet = 6$ $\bullet = 9$ $\square = 8$</p> <p>Allora  = ?</p>	a) 56	b) 56,5	c) 55,5	d) 57	b
RSA0172	<p>Se il numero 251 viene scritto sotto a 514, il numero 908 viene scritto sopra a 514, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 205.	b) 791.	c) 911.	d) 618.	c

RSA0173	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di donne in 4 diverse categorie in base alla professione (infermiere; insegnanti; segretarie ed educatrici) e sapendo che in nero sono rappresentate le educatrici, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> <p>Professioni</p>  <table><thead><tr><th>Professione</th><th>Percentuale</th></tr></thead><tbody><tr><td>Infermiere</td><td>28%</td></tr><tr><td>Insegnanti</td><td>34%</td></tr><tr><td>Segretarie ed educatrici</td><td>20%</td></tr><tr><td>Altre</td><td>71%</td></tr></tbody></table>	Professione	Percentuale	Infermiere	28%	Insegnanti	34%	Segretarie ed educatrici	20%	Altre	71%	a) Circa il 12%.	b) Circa il 13%.	c) Circa l'11%.	d) Circa il 10%.	b
Professione	Percentuale															
Infermiere	28%															
Insegnanti	34%															
Segretarie ed educatrici	20%															
Altre	71%															