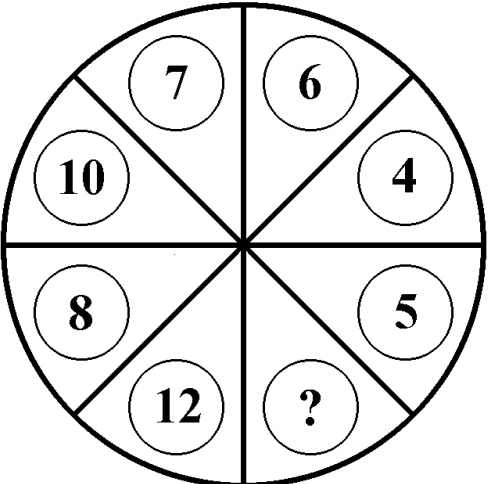
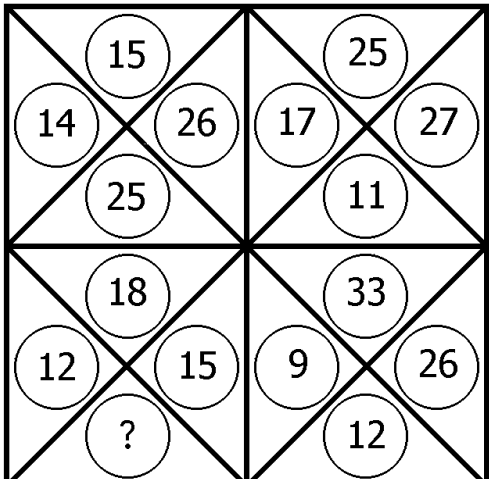
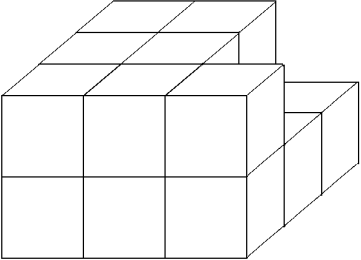

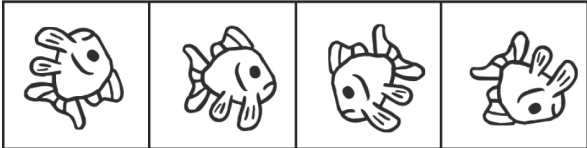
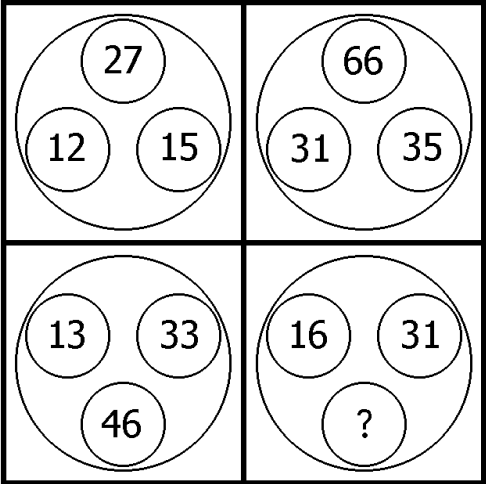
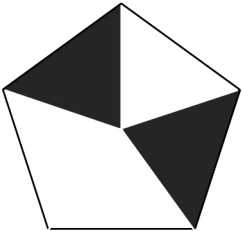
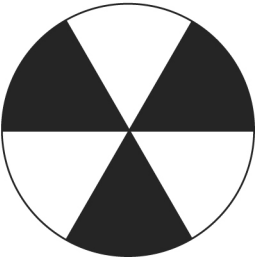
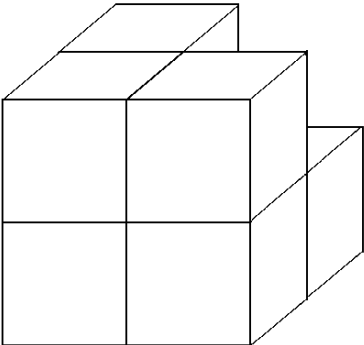


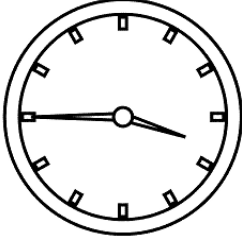
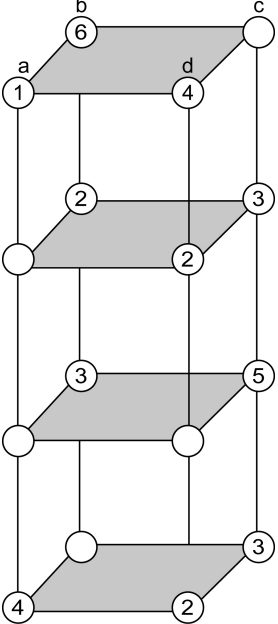
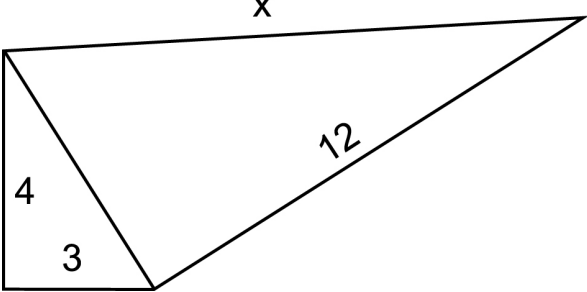
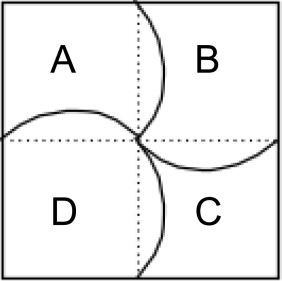
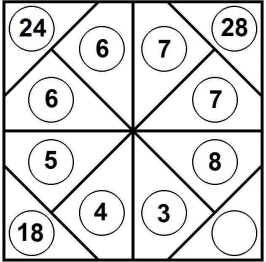
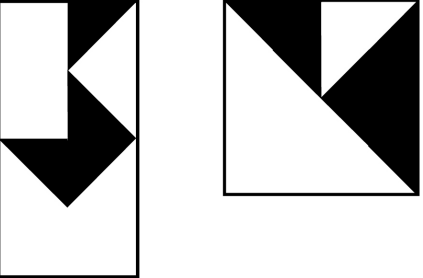


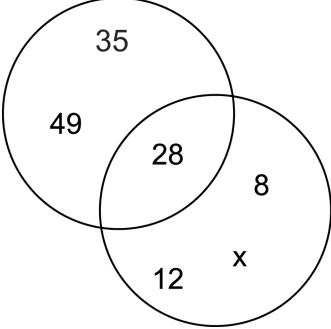
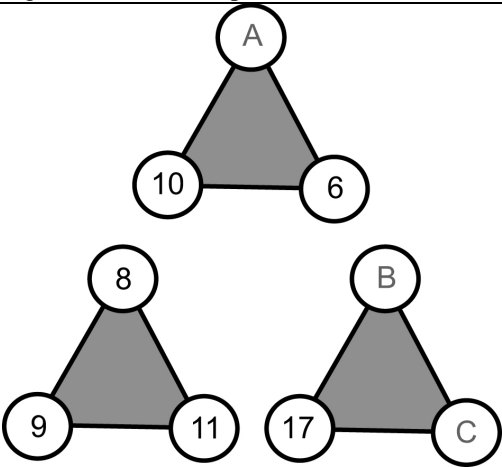
RSA0001	<p>A che cosa è uguale <math>\ll</math> se:</p> <p><math>\blacksquare + \ll + 1 = \gg + 1</math></p> <p><math>\gg = \blacksquare + \blacksquare - 2</math></p> <p><math>\blacksquare = 6 + 1</math></p>	a) 5.	b) 13.	c) 3.	d) 10.	a
RSA0002	<p>Quale numero tra quelli proposti integra logicamente la struttura?</p> 	a) 14.	b) 8.	c) 10.	d) 12.	a
RSA0003	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 35.	b) 65.	c) 42.	d) 18.	a

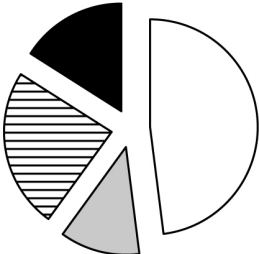
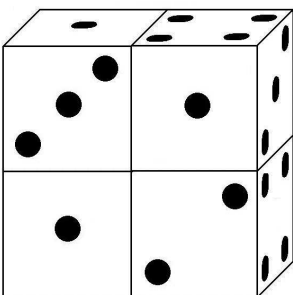
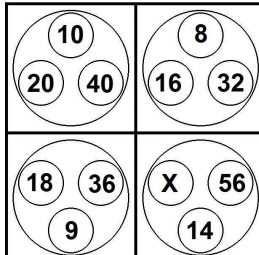
RSA0004	<p>Qual è il numero dei cubi che formano la seguente figura geometrica?</p> 	a) $2^3$ .	b) $3^3 - 2$ .	c) $2^4$ .	d) 11.	c
RSA0005	  <p>1      2      3      4</p> <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di <math>130^\circ</math>?</p>	a) Figura 1	b) Figura 3	c) Figura 4	d) Figura 2	c
RSA0006	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 43.	b) 47.	c) 31.	d) 44.	b








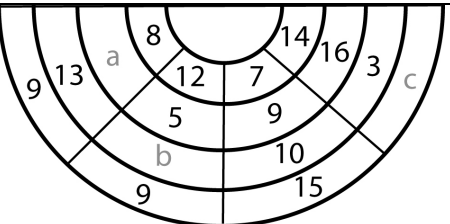
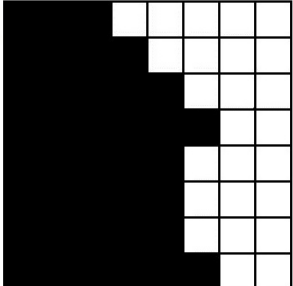
RSA0007	<div> <div>1</div>  <div>2</div>  </div> <p>Quale valore si ottiene sottraendo alla parte bianca la parte nera della figura 1?</p>	a) $\frac{3}{5}$	b) $\frac{1}{2}$	c) $\frac{2}{5}$	d) $\frac{1}{5}$	d
RSA0008	<p>Considerando che la figura proposta è formata da tanti cubi più piccoli individuare il loro numero.</p> 	a) $2 \times 2$ .	b) $2^2 - 2$ .	c) $2^3 - 1$ .	d) $3^3 - 2$ .	c
RSA0009	<p>Se  sta a <math>\frac{1}{4}</math> allora  sta a</p>	a) $\frac{5}{7}$ .	b) $\frac{2}{5}$ .	c) 0,5.	d) $\frac{3}{8}$ .	d
RSA0010	 <p>Immaginando che questo orologio sia stato costruito per funzionare in senso antiorario, che ora segnerebbe tra 50 minuti?</p>	a) 4:35	b) 9:00	c) 9:05	d) 2:55	c

<b>RSA0011</b>	 <p>Aggiungere nelle colonne a, b, c e d i numeri mancanti in modo che la somma delle verticali dia come risultato 16 e il prodotto in ogni quadrato annerito dia come risultato 120.</p>	a) a: 10 e 1; b: 5; c: 5; d: 8	b) a: 8 e 3; b: 4; c: 5; d: 6	c) a: 5 e 6; b: 5; c: 5; d: 8	d) a: 5 e 6; b: 5; c: 4; d: 8	a
<b>RSA0012</b>	 <p>Il lato x misura:</p>	a) 14	b) più di 14	c) 13	d) più di 13 ma meno di 14	c

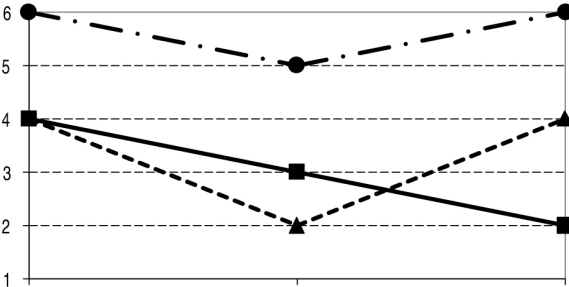
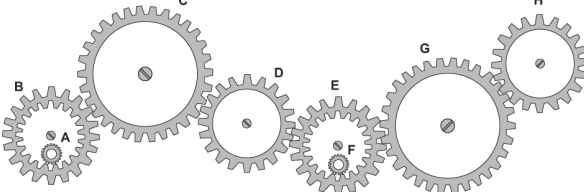
RSA0013	 <p>La somma di quali tra le seguenti regioni ha area minore delle altre?</p>	a) <b>A + D</b>	b) <b>A + C</b>	c) <b>C + D</b>	d) <b>B + D</b>	b
RSA0014	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) <b>32.</b>	b) <b>24.</b>	c) <b>54.</b>	d) <b>22.</b>	d
RSA0015	<p><b>1</b> <b>2</b></p>  <p>Sottraendo la frazione che rappresenta il rapporto fra la parte bianca e l'area totale della figura 2 dalla frazione che rappresenta il rapporto fra la parte annerita e l'area totale della figura 1, si ottiene:</p>	a) <b>1/4</b>	b) <b>-1/8</b>	c) <b>-3/8</b>	d) <b>3/8</b>	c

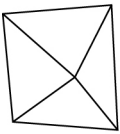
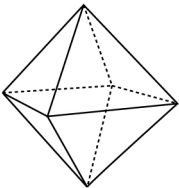
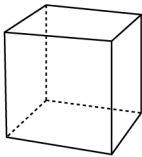
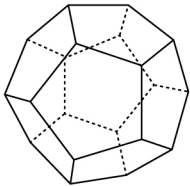
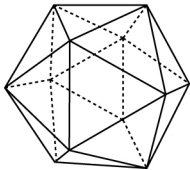
<b>RSA0016</b>	 <p>Sapendo che la relazione che lega i due insiemi è basata sul criterio di divisibilità, indicare quale tra i seguenti valori NON può assumere x.</p>	<b>a) 116</b>	<b>b) 102</b>	<b>c) 94</b>	<b>d) 84</b>	d
<b>RSA0017</b>	 <p>Sommando i numeri presenti sui vertici di ciascuno dei tre triangoli si ottiene sempre il medesimo risultato. Sapendo che A è il quadruplo di B, quanto valgono rispettivamente A, B e C?</p>	<b>a) 12; 8; 3</b>	<b>b) 4; 8; 8</b>	<b>c) 12; 3; 8</b>	<b>d) 3; 8; 12</b>	c

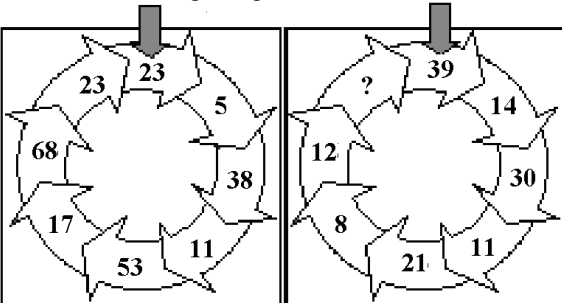
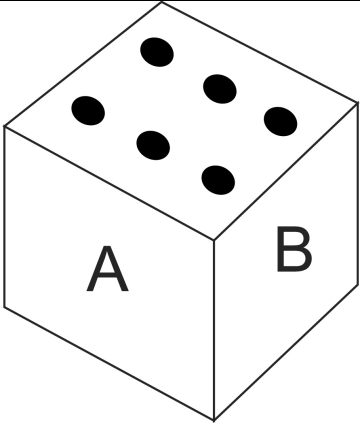
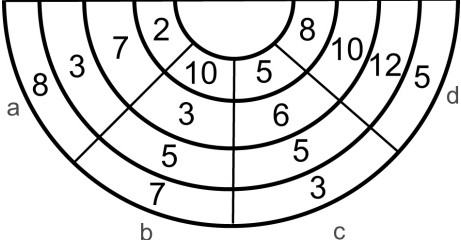
RSA0018	<p style="text-align: center;"><b>Vendite di libri</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> Narrativa  <input type="checkbox"/> Saggistica  <input type="checkbox"/> Manuali  <input checked="" type="checkbox"/> Dizionari         </div>  </div> <p>Quale delle seguenti affermazioni è vera?</p>	a) Il numero dei libri di narrativa venduti è circa il triplo del numero dei libri di saggistica venduti	b) Il numero dei libri di narrativa venduti è circa un quarto del numero dei manuali venduti	c) Il numero dei libri di saggistica venduti è circa la metà del numero dei manuali venduti	d) Il numero dei libri di saggistica venduti è circa il triplo del numero dei dizionari venduti	c
RSA0019	<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 60.	b) La somma è 65.	c) La somma è 68.	d) La somma è 63.	b
RSA0020	<p>Quale numero può essere logicamente inserito al posto della X?</p> 	a) 42.	b) 22.	c) 7.	d) 28.	d


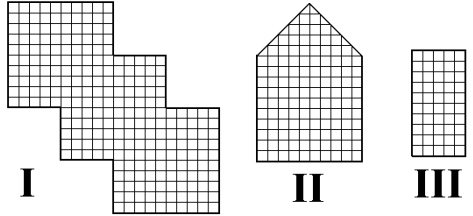
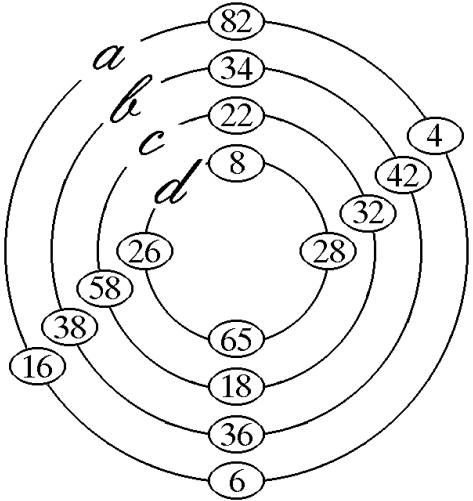
<b>RSA0021</b>	<p>SE  :  = </p> <p>SE  x  = 35</p> <p>SE  = 7</p> <p>QUANTO VALE </p>	a) 3	b) 5	c) 2	d) 6	b
<b>RSA0022</b>	 <p>Sostituire alle lettere a, b, c i numeri opportuni in modo tale che la somma lungo ogni semicirconferenza e in ogni “spicchio” sia sempre uguale a 41.</p>	a) a = 11, b = 15, c = 8	b) a = 10, b = 15, c = 6	c) a = 11, b = 13, c = 8	d) a = 11, b = 13, c = 7	a
<b>RSA0023</b>	<p>Quale frazione del disegno è colorata in nero?</p> 	a) 42\64.	b) 40\64.	c) 35\64.	d) 39\64.	d
<b>RSA0024</b>	<p>A che cosa è uguale © se:</p> <p>♪ + ☹ = ☺</p> <p>☹ = 3 + 2</p> <p>♪ = ☹ + 2</p>	a) 13.	b) 14.	c) 12.	d) 10.	c

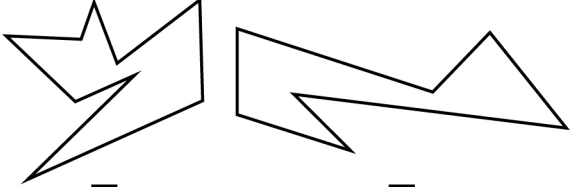
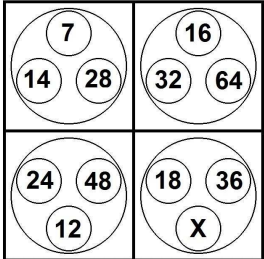
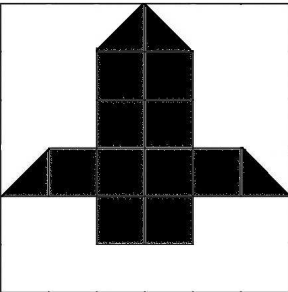
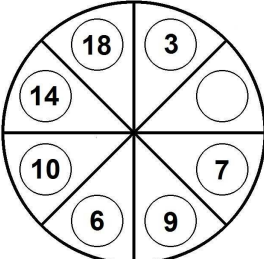


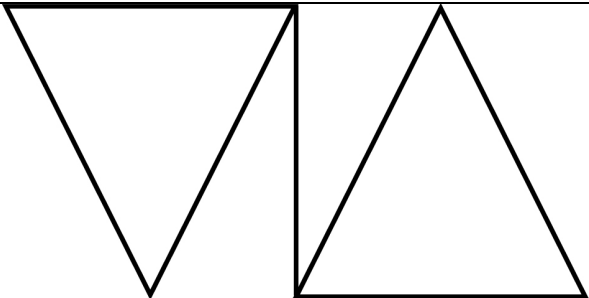
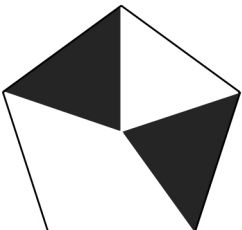
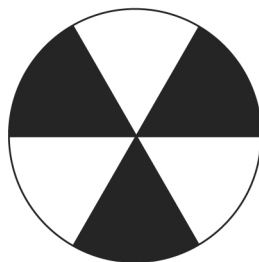
<b>RSA0025</b>	<div data-bbox="315 156 719 197"><div>● Reparto A</div><div>■ Reparto B</div><div>▲ Reparto C</div></div>  <p>Anno 1                      Anno 2                      Anno 3</p> <p>Il grafico mostra l'andamento di un indice di motivazione medio, misurato in base a una scala da 1 a 6, sui dipendenti dei tre reparti produttivi di una ditta durante l'arco di un triennio. All'inizio dell'indagine, l'indice di motivazione rilevato nel Reparto B era:</p>	<b>a) inferiore a quello del Reparto C</b>	<b>b) pari a quello del Reparto C</b>	<b>c) superiore a quello del Reparto C</b>	<b>d) pari a quello del Reparto A</b>	b
<b>RSA0026</b>	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?</p>	<b>a) Nello stesso senso della ruota dentata H</b>	<b>b) Nello stesso senso della ruota dentata G</b>	<b>c) In senso antiorario</b>	<b>d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata G</b>	b

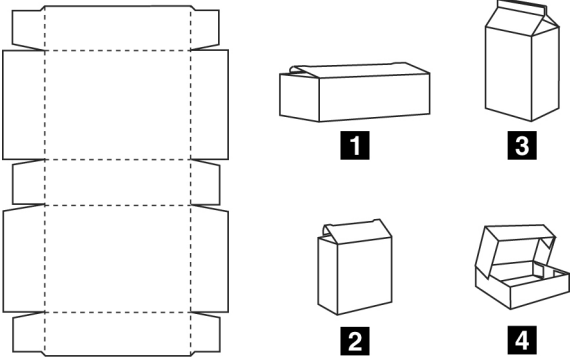
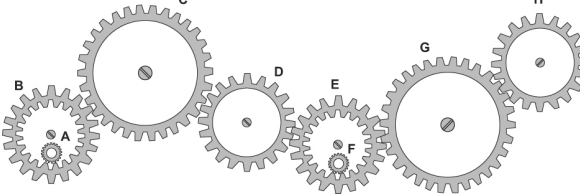
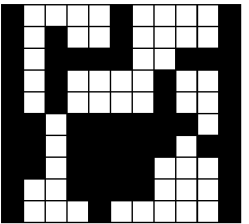
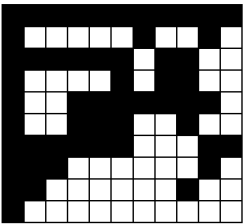
RSA0027	<div><div><div>1</div></div><div><div>2</div></div><div><div>3</div></div></div> <div><div><div>4</div></div><div><div>5</div></div></div> <p>Il solido 3 rappresentato in figura è composto da:</p>	a) 8 facce	b) 6 facce	c) 10 facce	d) 4 facce	b
RSA0028	<div><div><div><div>88</div><div>a</div><div><div>28</div><div>48</div></div></div></div><div><div><div>36</div><div>b</div><div><div>44</div><div>16</div></div></div></div><div><div><div>21</div><div>c</div><div><div>14</div><div>4</div></div></div></div><div><div><div>4</div><div>d</div><div><div>8</div><div>12</div></div></div></div><p>Quale triangolo deve essere eliminato affinché in tutti i vertici presenti rimangano solo numeri divisibili per 4?</p></div>	a) Il triangolo b	b) Il triangolo d	c) Il triangolo a	d) Il triangolo c	d

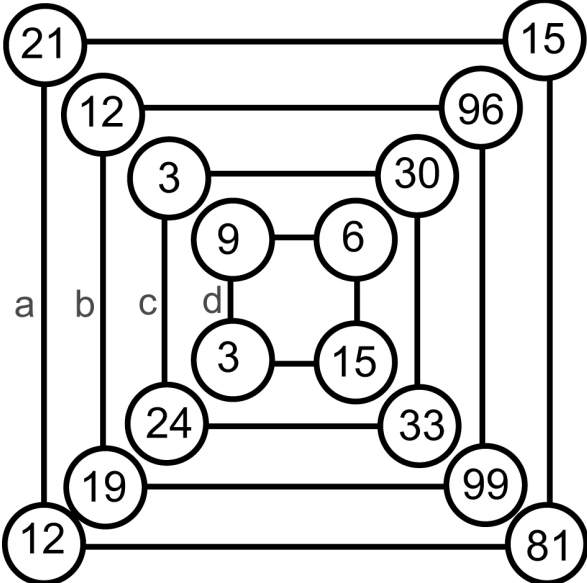
RSA0029	<p>Quale numero integra logicamente la struttura?</p> 	a) Il numero 2.	b) Il numero 11.	c) Il numero 5.	d) Il numero 0.	c
RSA0030	 <p>Il prodotto delle tre facce visibili del dado in figura dà come risultato 90. Sapendo che <math>B = A - 2</math>, quanto valgono rispettivamente A e B?</p>	a) 4; 1	b) 5; 3	c) 4; 2	d) 3; 1	b
RSA0031	 <p>Quale tra i settori a, b, c, d deve essere eliminato affinché la somma dei numeri lungo ciascuna semicirconferenza sia sempre uguale a 20?</p>	a) Il settore b	b) Il settore a	c) Il settore c	d) Il settore d	c

RSA0032	 <p><b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b></p> <p>Quale delle seguenti affermazioni relative alle tre figure è corretta?</p>	a) Il triangolo 3 contiene meno triangolini bianchi del triangolo 1	b) Il triangolo 2 contiene più triangolini bianchi del triangolo 3 ma meno del triangolo 1	c) Il triangolo 2 contiene meno triangolini bianchi del triangolo 3	d) Il triangolo 3 contiene meno triangolini neri del triangolo 1 ma più del triangolo 2	c
RSA0033	<p>Supponendo che il disegno III valga «1», quanto valgono i disegni I e II?</p>  <p><b>I</b>      <b>II</b>      <b>III</b></p>	a) Il disegno I vale «3» e il disegno II vale «1,5».	b) Il disegno I vale «3,5» e il disegno II vale «2».	c) Il disegno I vale «4» e il disegno II vale «3».	d) Il disegno I vale «5» e il disegno II vale «2,5».	d
RSA0034	<p>Quale cerchio deve essere eliminato affinché in tutti i raggi vi siano solo numeri divisibili per due?</p> 	a) Il cerchio d.	b) Il cerchio a.	c) Il cerchio b.	d) Il cerchio c.	a

RSA0035	 <p><b>1</b> <b>2</b></p> <p>La figura 1 sta a 54 come la figura 2 sta a:</p>	a) 42	b) 36	c) 56	d) 72	a
RSA0036	<p>Quale numero può essere logicamente inserito al posto della X?</p> 	a) 27.	b) 11.	c) 9.	d) 3.	c
RSA0037	<p>L'area bianca del quadrato dato è pari a:</p> 	a) 24/36.	b) 26/36.	c) 20/36.	d) 22/36.	a
RSA0038	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) 5.	b) 4.	c) 7.	d) 10.	a

<b>RSA0039</b>	Quali segni devono essere inseriti nell'ordine affinché la seguente operazione dia come risultato +3? 4 3 2 6 5 1 =	a) + + + - + -	b) + - + + + -	c) - + + + + -	d) + - + - + +	d
<b>RSA0040</b>	Quali segni devono essere inseriti nell'ordine affinché la seguente operazione dia come risultato 10? 1 3 2 6 3 5 =	a) + + + - + -	b) + - + + + -	c) - + + + + -	d) + + + + + -	d
<b>RSA0041</b>	 <p>Quante coppie di segmenti mutuamente perpendicolari sono presenti in figura?</p>	a) 1	b) Nessuna	c) 2	d) 3	c
<b>RSA0042</b>	<p><b>1</b></p>  <p><b>2</b></p>  <p>Sommando la frazione che rappresenta la parte bianca della figura 1 alla frazione che rappresenta la parte bianca della figura 2 si ottiene:</p>	a) 3/5	b) 32/30	c) 9/10	d) 11/10	d

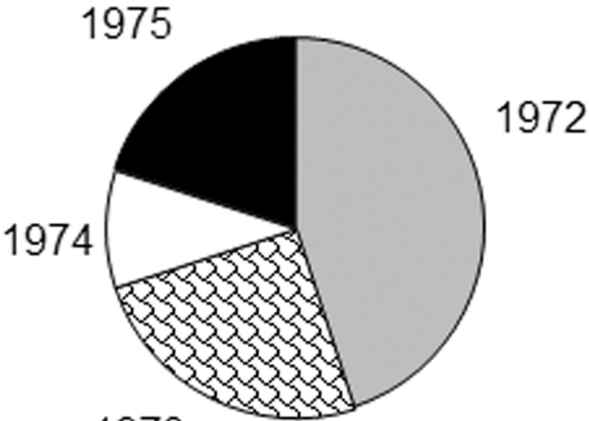
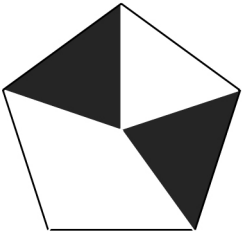
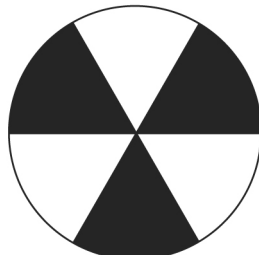
RSA0043	 <p>Piegando il modellino a sinistra si ottiene il solido mostrato:</p>	a) in figura 2	b) in figura 1	c) in figura 3	d) in figura 4	d
RSA0044	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata G gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p>	a) Nello stesso senso della ruota dentata B	b) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	c) In senso antiorario	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	d
RSA0045	<p>Con riferimento alle due figure, in quale risposta è contenuta l'unica affermazione corretta?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	a) Nella figura 2 la superficie complessivamente annerita è uguale a quella della parte quadrettata.	b) Nella figura 1 la superficie della parte quadrettata è maggiore rispetto a quella della parte annerita.	c) Nella figura 2 è presente un numero di quadretti bianchi minore rispetto alla figura 1.	d) Nella figura 1 è presente un numero minore di quadretti anneriti rispetto alla figura 2.	a

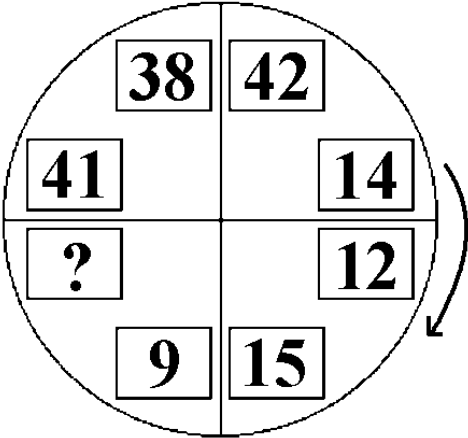
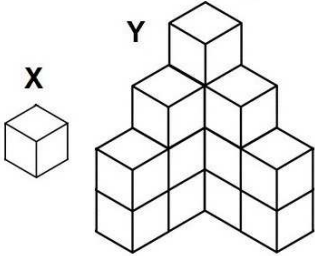
RSA0046	<div data-bbox="219 156 804 742"></div> <p data-bbox="219 746 804 833">Quale quadrato deve essere eliminato affinché lungo tutte le diagonali rimangano solo numeri divisibili per 3?</p>	a) Il quadrato b	b) Il quadrato a	c) Il quadrato d	d) Il quadrato c	a
---------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	---

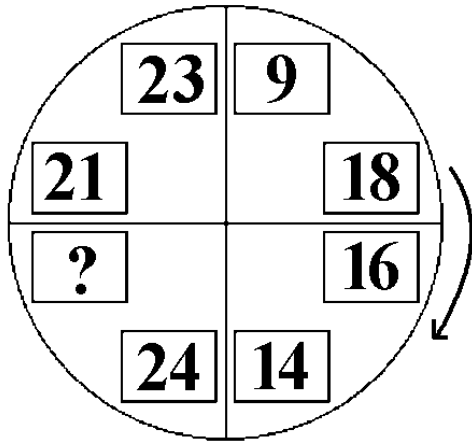
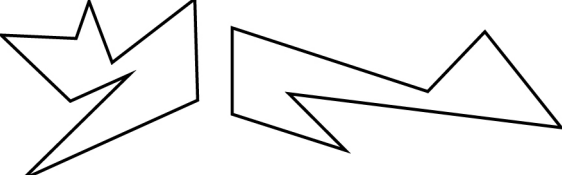
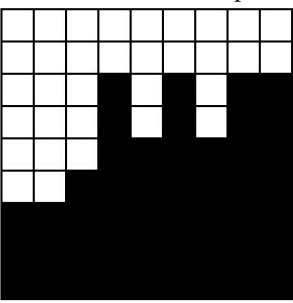


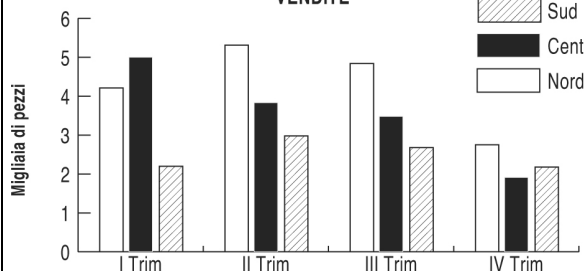
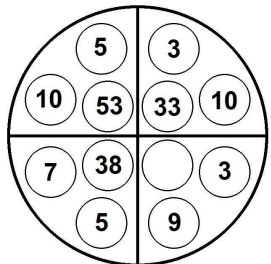
RSA0047	<div data-bbox="392 151 515 367"></div> <div data-bbox="219 399 638 965"></div> <p data-bbox="219 965 784 1086">Il disegno in figura rappresenta la vista laterale di un solido. Quale o quali tra i solidi sono compatibili con tale vista?</p>	a) Solo il solido 3	b) I solidi 2 e 3	c) I solidi 1 e 3	d) Solo il solido 2	b
RSA0048	<div data-bbox="219 1086 801 1412"></div> <p data-bbox="219 1412 784 1481">Quale settore ha venduto complessivamente il minor numero di pezzi?</p>	a) Il settore Est e Ovest a parimerito	b) Il settore Ovest	c) Il settore Est	d) Il settore Nord	b

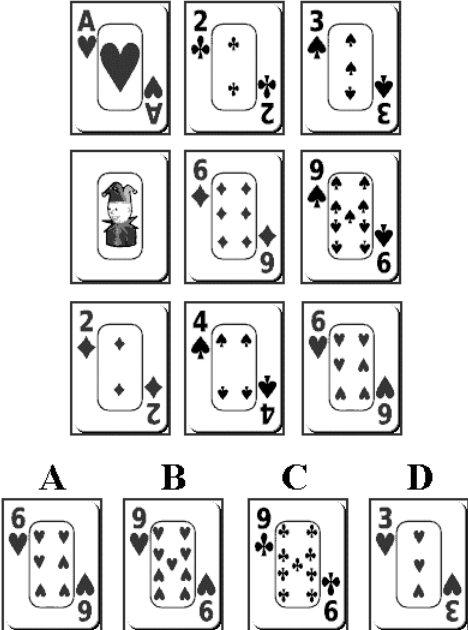
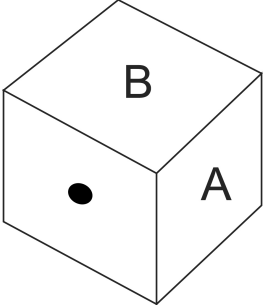
RSA0049		a)	b)	c)	d)	b
RSA0050	 <p><b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b>      <b>4</b></p> <p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso orario di 200°?</p>	a) Figura 4	b) Figura 2	c) Figura 1	d) Figura 3	d
RSA0051	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II?</p>	a) 6 volte.	b) 4 volte e mezza.	c) 7 volte e mezza.	d) 5 volte.	a
RSA0052	<p>Inserire i segni necessari affinché l'operazione risulti corretta. (Tutti i numeri devono essere preceduti da un segno e i segni devono essere inseriti nell'ordine proposto). 5 12 9 3 1 4 = 0</p>	a) + + - - +	b) + - + + - -	c) - + - + - -	d) + + + - + -	b

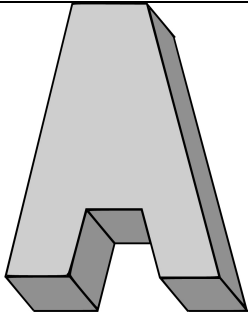
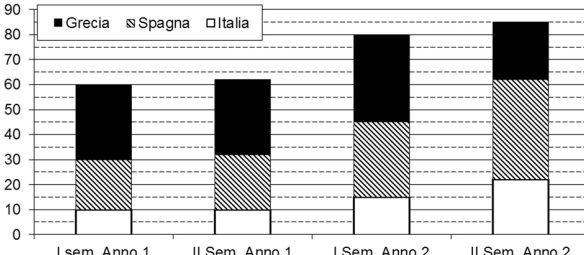
RSA0053	<p><b>Anno di nascita</b></p>  <p>Sapendo che i nati nel 1975 sono 36, quanti sono approssimativamente i nati nel 1972?</p>	a) Almeno il triplo	b) Circa 120	c) Circa 80	d) Circa 50	c
RSA0054	<p><b>1</b></p>  <p><b>2</b></p>  <p>Qual è il rapporto tra la parte nera e la parte bianca nella figura 1?</p>	a) $\frac{3}{5}$	b) $\frac{2}{5}$	c) $\frac{2}{3}$	d) $\frac{3}{2}$	c

RSA0055	Quale numero manca nella serie proposta? 	a) Il numero 31.	b) Il numero 25.	c) Il numero 18.	d) Il numero 27.	d
RSA0056	Dati cubi identici X rappresenta: 	a) 1/8 di Y.	b) 1/7 di Y.	c) 1/16 di Y.	d) 1/14 di Y.	d

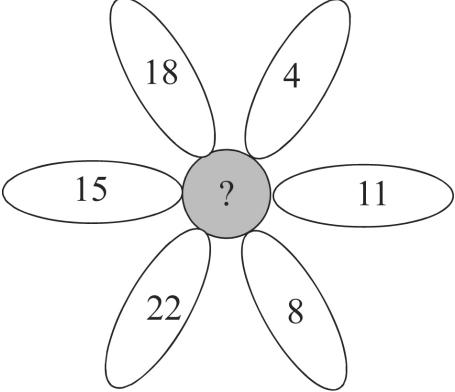
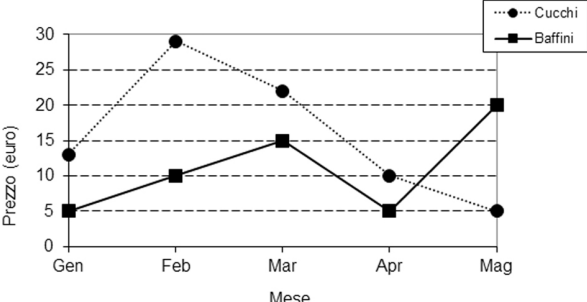
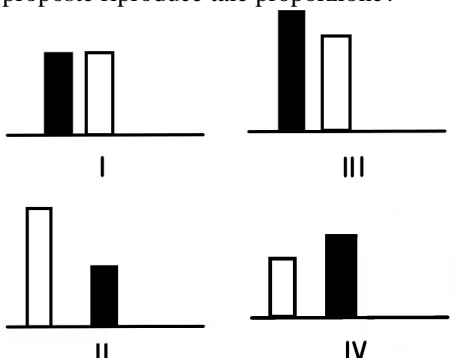
RSA0057	<p>Quale numero manca nella serie proposta?</p> 	a) Il numero 12.	b) Il numero 10.	c) Il numero 14.	d) Il numero 8.	a
RSA0058	 <p>La figura 1 sta a 63 come la figura 2 sta a:</p>	a) 42	b) 56	c) 84	d) 49	d
RSA0059	<p>Nella struttura data la parte annerita è pari a:</p> 	a) 48\81.	b) 50\81.	c) 52\81.	d) 46\81.	a

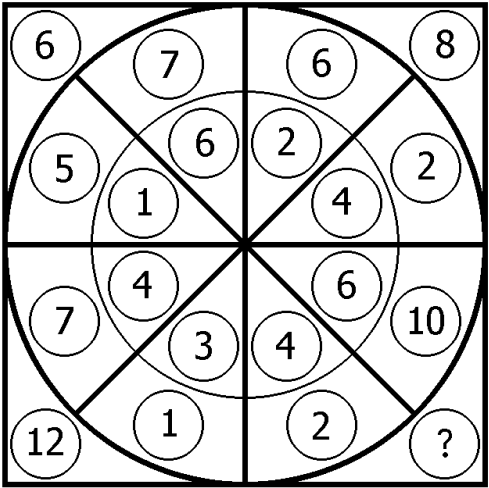
RSA0060	<p>VENDITE</p>  <table border="1"><caption>Data for RSA0060 Bar Chart</caption><thead><tr><th>Trimestre</th><th>Sud</th><th>Centro</th><th>Nord</th></tr></thead><tbody><tr><td>I Trim</td><td>2.2</td><td>5.0</td><td>4.2</td></tr><tr><td>II Trim</td><td>3.0</td><td>3.8</td><td>5.3</td></tr><tr><td>III Trim</td><td>2.7</td><td>3.4</td><td>4.8</td></tr><tr><td>IV Trim</td><td>2.2</td><td>1.9</td><td>2.8</td></tr></tbody></table> <p>In quale trimestre le tre aree geografiche hanno globalmente venduto di più?</p>	Trimestre	Sud	Centro	Nord	I Trim	2.2	5.0	4.2	II Trim	3.0	3.8	5.3	III Trim	2.7	3.4	4.8	IV Trim	2.2	1.9	2.8	a) Nel primo trimestre	b) Nel terzo trimestre	c) Nel quarto trimestre	d) Nel secondo trimestre	d
Trimestre	Sud	Centro	Nord																							
I Trim	2.2	5.0	4.2																							
II Trim	3.0	3.8	5.3																							
III Trim	2.7	3.4	4.8																							
IV Trim	2.2	1.9	2.8																							
RSA0061	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) 30.	b) 20.	c) 27.	d) 18.	a																				

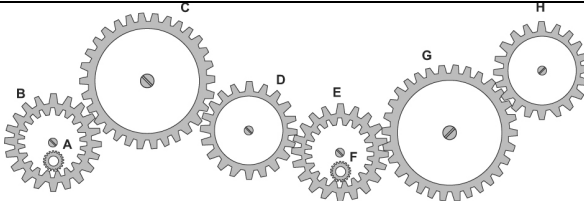
<b>RSA0062</b>	<p>Quale tra le figure proposte può correttamente sostituire il jolly all'interno della serie?</p>  <p><b>A</b>      <b>B</b>      <b>C</b>      <b>D</b></p>	<b>a) La figura A.</b>	<b>b) La figura B.</b>	<b>c) La figura D.</b>	<b>d) La figura C.</b>	c
<b>RSA0063</b>	 <p>La somma delle tre facce nascoste del dado in figura dà come risultato 14. Sapendo che A vale la metà di B, quanto valgono rispettivamente A e B?</p>	<b>a) 4; 2</b>	<b>b) 6; 3</b>	<b>c) 2; 4</b>	<b>d) 3; 6</b>	c

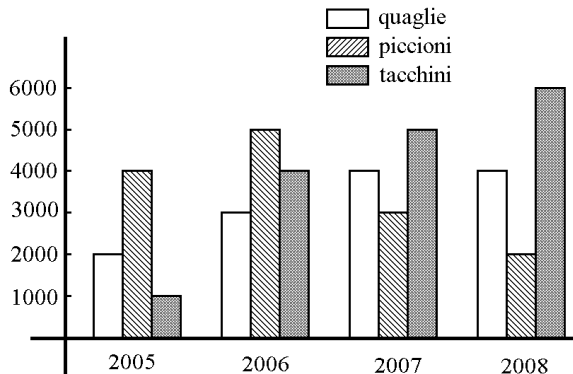
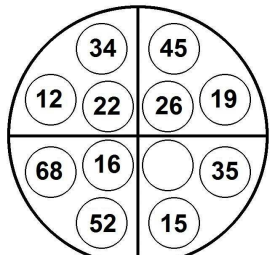
RSA0064	<div></div> <p>Dopo aver osservato attentamente il disegno proposto, indicare l'affermazione corretta. Il solido proposto si compone di:</p>	a) 12 facce	b) 10 facce	c) 9 facce	d) 8 facce	b																																				
RSA0065	<p>Data la seguente tabella individuare quali numeri devono essere inseriti nei quadratini vuoti.</p> <table><tr><td></td><td>-4</td><td>-8</td><td>+10</td><td>-7</td><td>-12</td></tr><tr><td>+2</td><td>-2</td><td>-6</td><td></td><td>-5</td><td>-10</td></tr><tr><td>-3</td><td>-7</td><td>-11</td><td>+7</td><td>-10</td><td>-15</td></tr><tr><td>+3</td><td>-1</td><td>-5</td><td>+13</td><td></td><td>+9</td></tr><tr><td>-11</td><td>-15</td><td>-19</td><td>-1</td><td>-18</td><td>-23</td></tr><tr><td>+11</td><td>+7</td><td>+3</td><td>+21</td><td>+4</td><td>-1</td></tr></table>		-4	-8	+10	-7	-12	+2	-2	-6		-5	-10	-3	-7	-11	+7	-10	-15	+3	-1	-5	+13		+9	-11	-15	-19	-1	-18	-23	+11	+7	+3	+21	+4	-1	a) +12 e -4.	b) -12 e +4.	c) +12 e +4.	d) -12 e -4.	a
	-4	-8	+10	-7	-12																																					
+2	-2	-6		-5	-10																																					
-3	-7	-11	+7	-10	-15																																					
+3	-1	-5	+13		+9																																					
-11	-15	-19	-1	-18	-23																																					
+11	+7	+3	+21	+4	-1																																					
RSA0066	<p>FATTURATO (in milioni di dollari)</p> <div></div> <p>Qual è stato il fatturato complessivo di Grecia e Spagna nel primo semestre dell'Anno 1?</p>	a) 60 milioni di dollari	b) 50 milioni di dollari	c) 10 milioni di dollari	d) 30 milioni di dollari	b																																				



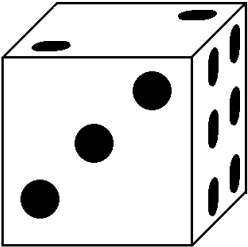
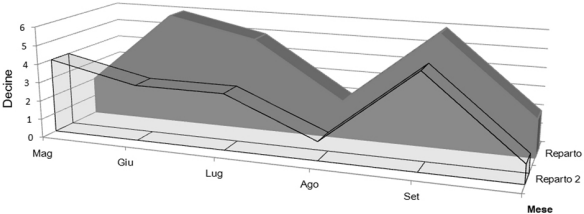
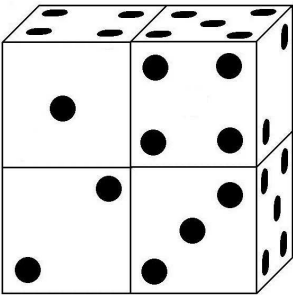
<b>RSA0067</b>	 <p>Qual è il numero che completa lo schema?</p>	<b>a) 12</b>	<b>b) 10</b>	<b>c) 26</b>	<b>d) 24</b>	c
<b>RSA0068</b>	 <p>Prezzo (euro)</p> <p>Mese</p> <p>● Cucchi</p> <p>■ Baffini</p> <p>Che cosa esprime il grafico?</p>	<b>a) L'andamento del prezzo in euro di due titoli azionari durante il primo semestre dell'anno</b>	<b>b) L'andamento del prezzo in euro del titolo Cucchi che, nei primi 5 mesi dell'anno, è sempre stato superiore a quello del titolo Baffini</b>	<b>c) L'andamento del prezzo in euro di due titoli azionari durante i primi cinque mesi dell'anno</b>	<b>d) L'aumento del prezzo in euro di due titoli azionari durante i primi cinque mesi dell'anno</b>	c
<b>RSA0069</b>	<p>Le vendite del reparto X sono risultate doppie rispetto alle vendite del reparto Y. Quale tra le opzioni proposte riproduce tale proporzione?</p>  <p>I</p> <p>III</p> <p>II</p> <p>IV</p>	<b>a) Opzione II.</b>	<b>b) Opzione III.</b>	<b>c) Opzione I.</b>	<b>d) Opzione IV.</b>	a

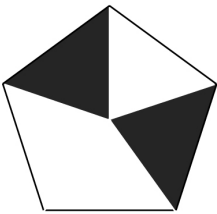

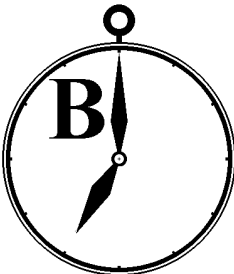
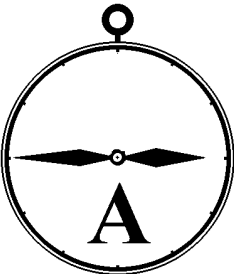
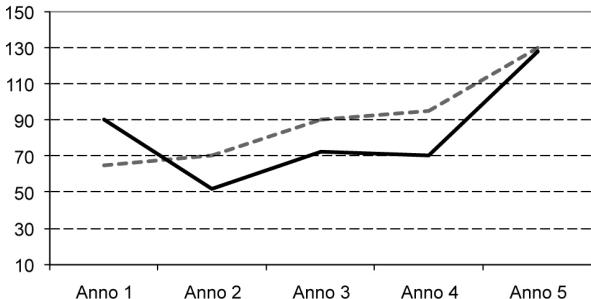
<b>RSA0070</b>	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 24.	b) 17.	c) 25.	d) 28.	a
<b>RSA0071</b>	<p>Un'enciclopedia è composta di 8 volumi, ognuno di 600 pagine. Se i volumi sono disposti normalmente affiancati in una libreria, quante pagine ci sono contando tutte le pagine nell'intervallo fra la prima pagina del sesto volume e la prima pagina del settimo volume?</p>	a) 600	b) 1.800	c) 0	d) 1.200	a
<b>RSA0072</b>	<p>A che cosa è uguale ♠ se:              ♠ = ♠              ♠ + 3 = 9</p>	a) 6.	b) 2.	c) 7.	d) 1/2.	a

RSA0073	<p>La tabella proposta gode della seguente proprietà: la somma dei numeri di ogni riga e di ogni colonna dà come risultato 29. Sapendo che X vale 5x e che Y vale 2y, determinare quanto valgono rispettivamente X, x, Y e y.</p> <table><tr><td>7</td><td>16</td><td>x</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>9</td><td>X</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>13</td><td>y</td></tr><tr><td>11</td><td>5</td><td>Y</td><td>9</td></tr></table>	7	16	x	3	4	1	9	X	7	7	13	y	11	5	Y	9	a) 20 e 4; 8 e 4.	b) 30 e 6; 12 e 6.	c) 10 e 2; 14 e 7.	d) 15 e 3; 4 e 2.	d
7	16	x	3																			
4	1	9	X																			
7	7	13	y																			
11	5	Y	9																			
RSA0074	<p>Quali segni devono essere inseriti nell’ordine affinché la seguente operazione dia come risultato + 12?</p> <p>9 8 4 3 8 2 =</p>	a) + - + + + -	b) + - - + + -	c) + - + - + +	d) - + + - + -	c																
RSA0075	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata G gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) In senso inverso rispetto alla ruota dentata H	c) Nello stesso senso della ruota dentata H	d) In senso antiorario	c																

RSA0076	<p>Il grafico rappresenta le vendite di un allevamento in quattro diversi anni. Quale dei tre articoli ha registrato la vendita più alta rispettivamente nel 2007 e nel 2008?</p>  <table><thead><tr><th>Anno</th><th>quaglie</th><th>piccioni</th><th>tacchini</th></tr></thead><tbody><tr><td>2005</td><td>2000</td><td>4000</td><td>1000</td></tr><tr><td>2006</td><td>3000</td><td>5000</td><td>4000</td></tr><tr><td>2007</td><td>4000</td><td>3000</td><td>5000</td></tr><tr><td>2008</td><td>4000</td><td>2000</td><td>6000</td></tr></tbody></table>	Anno	quaglie	piccioni	tacchini	2005	2000	4000	1000	2006	3000	5000	4000	2007	4000	3000	5000	2008	4000	2000	6000	a) In entrambi gli anni le quaglie.	b) Nel 2007 i piccioni e nel 2008 i tacchini.	c) In entrambi gli anni i tacchini.	d) Nel 2007 i tacchini e nel 2008 i piccioni.	c
Anno	quaglie	piccioni	tacchini																							
2005	2000	4000	1000																							
2006	3000	5000	4000																							
2007	4000	3000	5000																							
2008	4000	2000	6000																							
RSA0077	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) 55.	b) 50.	c) 25.	d) 20.	d																				

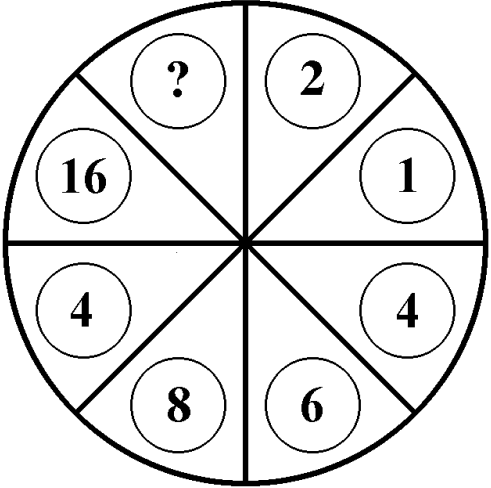
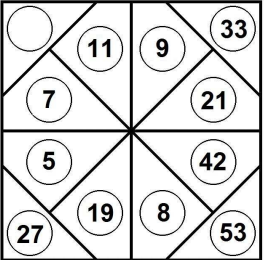
<b>RSA0078</b>	<div data-bbox="286 151 499 295"></div> <div data-bbox="219 359 586 858"><div><div>1</div></div><div><div>2</div></div></div> <div><div>3</div></div> <div><div>4</div></div>
----------------	---

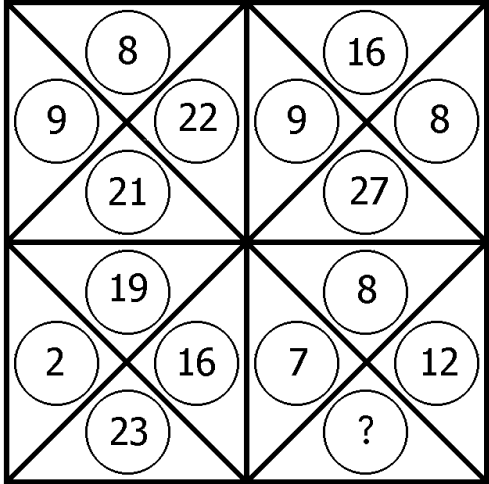

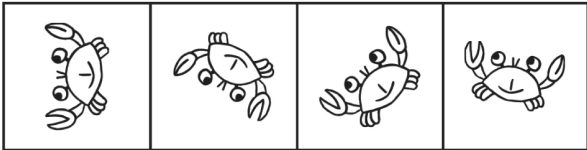
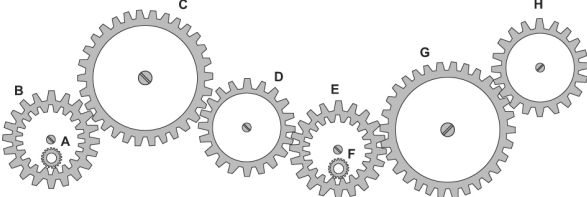
RSA0080	<p>Dopo aver osservato attentamente il dado proposto indicare quale delle affermazioni proposte è corretta.</p> 	a) Il prodotto dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è pari a 38.	b) Il prodotto dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado è pari a 20.	c) Il prodotto tra la somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado e quella delle facce non visibili è pari a 100.	d) La somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è minore della somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado.	b
RSA0081	<p>Ospedale "Omega3"</p>  <p>Cosa esprime il grafico?</p>	a) Il fatto che il reparto 1 dell'ospedale "Omega 3" ha sempre avuto più addetti del reparto 2	b) Il fatto che, con alti e bassi, il numero degli addetti dell'Ospedale "Omega 3" nei suoi due reparti nell'arco di 5 mesi è rimasto costante	c) Il numero (espresso in decine) degli addetti dell'Ospedale "Omega3" nei due suoi reparti nell'arco di cinque anni	d) L'andamento del numero (espresso in decine) degli addetti dell'Ospedale "Omega3" nei due suoi reparti nell'arco di cinque mesi	d
RSA0082	<p>Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura con la somma delle facce visibili?</p> 	a) Si ottiene circa 1,80.	b) Si ottiene circa 3,68.	c) Si ottiene 2.	d) Si ottiene circa 2,23.	d

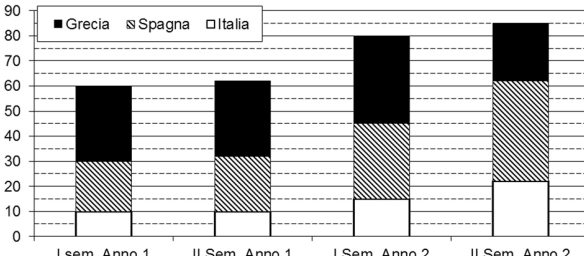
RSA0083	<div><div>1</div></div> <div><div>2</div></div>	a) 1/2	b) 3/5	c) 3/2	d) 2/3	c
RSA0084	<p>Supponendo che l'orologio A segni le ore di un mattino di lunedì, e che l'orologio B segni le ore di un mattino di giovedì, quante ore e quanti minuti devono trascorrere affinché l'orologio A (lunedì) segni le ore dell'orologio B (giovedì)?</p> <div></div>	a) Devono trascorrere 75 ore e 45 minuti.	b) Devono trascorrere 76 ore e 15 minuti.	c) Devono trascorrere 76 ore e 45 minuti.	d) Devono trascorrere 75 ore e 15 minuti.	b
RSA0085	<div><div>— Europa</div><div>--- Stati Uniti</div></div> <p>Nel grafico è rappresentata la produzione di cereali (in milioni di kg) in Europa e negli Stati Uniti nel corso di alcuni anni. Quale delle seguenti affermazioni è corretta sulla base dei dati riportati nel grafico?</p>	a) La produzione europea di cereali è sempre cresciuta tra l'Anno 3 e l'Anno 5	b) Tra l'Anno 1 e l'Anno 3, la produzione europea di cereali è stata più regolare rispetto a quella degli stati uniti	c) Tra l'Anno 4 e l'Anno 5, la produzione europea di cereali è cresciuta più di quella degli Stati Uniti	d) Gli Stati Uniti sono sempre stati il maggior produttore di cereali	c

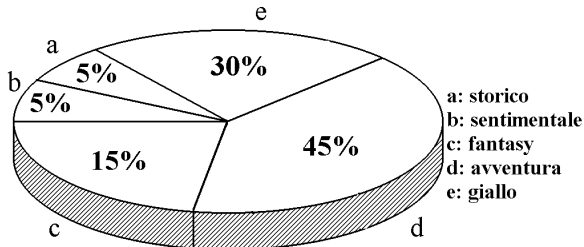
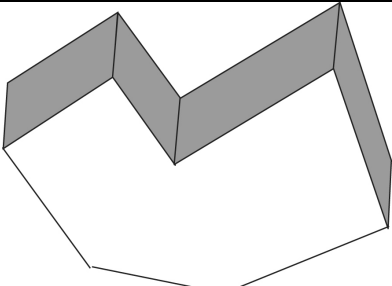
RSA0086	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, portato indietro di un'ora l'orologio B, quale/quali orologi segneranno le ore 9.25?</p> <div data-bbox="226 280 667 443"> </div>	a) Gli orologi B e C.	b) Gli orologi A e C.	c) Solo l'orologio C.	d) Gli orologi A e B.	a
RSA0087	<p>Dado A</p> <div data-bbox="226 456 645 906"> </div> <p>Dado B</p> <p>Dado C</p> <p>Tre dadi da gioco vengono lanciati su un tavolo e la figura mostra i dadi visti dall'alto. Quanti sono i puntini neri sulle facce appoggiate al tavolo, rispettivamente per i dadi A, B, e C?</p>	a) 6; 5; 2	b) 4; 5; 2	c) 2; 3; 6	d) 4; 2; 5	b
RSA0088	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso antiorario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, messo in avanti di due ore l'orologio B quale orologio segnerà le ore 7.40?</p> <div data-bbox="226 1193 786 1362"> </div>	a) L'orologio A.	b) L'orologio D.	c) L'orologio B.	d) L'orologio C.	d

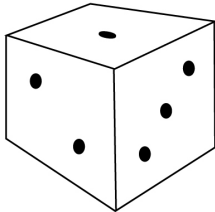
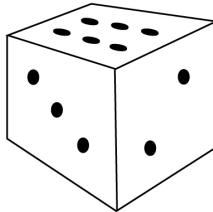
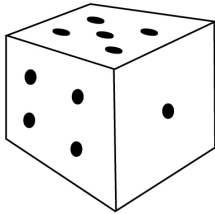
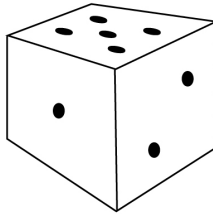


<b>RSA0089</b>	<p>Quale numero tra quelli proposti integra logicamente la struttura?</p> 	<p>a) 24.</p>	<p>b) 23.</p>	<p>c) 22.</p>	<p>d) 25.</p>	<p>a</p>
<b>RSA0090</b>	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	<p>a) 28.</p>	<p>b) 12.</p>	<p>c) 21.</p>	<p>d) 25.</p>	<p>c</p>
<b>RSA0091</b>	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>○ = 33    ● = 11    ● = 77</p> <p>○ × ● + ● =</p>	<p>a) 490.</p>	<p>b) 440.</p>	<p>c) 363.</p>	<p>d) 510.</p>	<p>b</p>

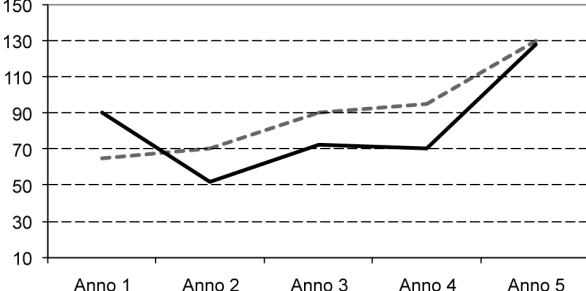
RSA0092	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 42.	b) 33.	c) 65.	d) 18.	b
RSA0093	  <p><b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b>      <b>4</b></p> <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?</p>	a) Figura 1	b) Figura 3	c) Figura 2	d) Figura 4	d
RSA0094	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) Nello stesso senso della ruota dentata D	c) In senso antiorario	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata D	d

<div>RSA0095</div>	<div>FATTURATO (in milioni di dollari)</div> <div></div> <div>In quale semestre Italia e Spagna hanno realizzato insieme il più alto fatturato?</div>	<div>a) Hanno realizzato il massimo fatturato nel primo e nel secondo semestre dell’Anno 1</div>	<div>b) Hanno realizzato il massimo fatturato nel primo e nel secondo semestre dell’Anno 2</div>	<div>c) Nel secondo semestre dell’Anno 2</div>	<div>d) Nel primo semestre dell’Anno 2</div>	<div>c</div>																																				
<div>RSA0096</div>	<div>Quale tra le righe (I, II, .... V) deve essere eliminata affinché sia rispettato quanto in tabella?</div> <div><table><tr><td><b>I</b></td><td><b>10</b></td><td><b>6</b></td><td><b>3</b></td><td><b>8</b></td><td><b>= 27</b></td></tr><tr><td><b>II</b></td><td><b>4</b></td><td><b>8</b></td><td><b>10</b></td><td><b>5</b></td><td><b>= 27</b></td></tr><tr><td><b>III</b></td><td><b>8</b></td><td><b>7</b></td><td><b>7</b></td><td><b>5</b></td><td><b>= 27</b></td></tr><tr><td><b>IV</b></td><td><b>6</b></td><td><b>3</b></td><td><b>11</b></td><td><b>8</b></td><td><b>= 27</b></td></tr><tr><td><b>V</b></td><td><b>5</b></td><td><b>6</b></td><td><b>7</b></td><td><b>9</b></td><td><b>= 27</b></td></tr><tr><td></td><td><u><b>27</b></u></td><td><u><b>27</b></u></td><td><u><b>27</b></u></td><td><u><b>27</b></u></td><td></td></tr></table></div>	<b>I</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>= 27</b>	<b>II</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>= 27</b>	<b>III</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>= 27</b>	<b>IV</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>= 27</b>	<b>V</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>= 27</b>		<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>		<div>a) La II.</div>	<div>b) La III.</div>	<div>c) La V.</div>	<div>d) La IV.</div>	<div>d</div>
<b>I</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>= 27</b>																																					
<b>II</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>= 27</b>																																					
<b>III</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>= 27</b>																																					
<b>IV</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>= 27</b>																																					
<b>V</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>= 27</b>																																					
	<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>	<u><b>27</b></u>																																						

RSA0097	<p>Sapendo che il seguente grafico a torta rappresenta il gradimento mostrato da un campione di 1000 studenti per differenti generi letterari, quale delle affermazioni riportate è corretta?</p>  <p>a: storico b: sentimentale c: fantasy d: avventura e: giallo</p>	a) Dei ragazzi intervistati il numero complessivo di quelli che prediligono il genere sentimentale e quelli che preferiscono il genere giallo ammonta a 430.	b) Soltanto 60 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere storico.	c) 350 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere sentimentale.	d) 150 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere fantasy.	d
RSA0098	 <p>Il solido proposto è composto da:</p>	a) 6 facce	b) 9 facce	c) 10 facce	d) 7 facce	b

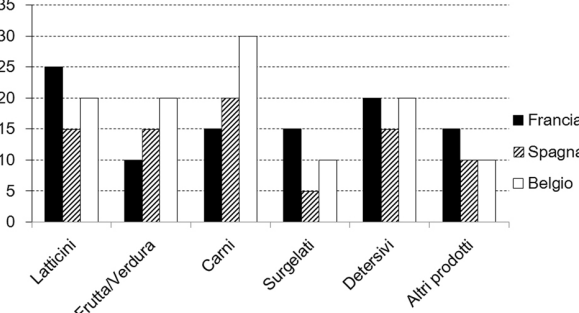
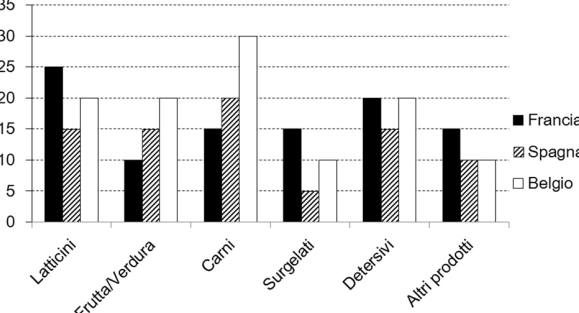
RSA0099	<div><div>Dado A</div></div> <div><div>Dado B</div></div> <div><div>Dado C</div></div> <div><div>Dado D</div></div> <div>Nei dadi da gioco, la somma dei numeri su ogni coppia di facce opposte è costante. Quale dei dadi in figura NON soddisfa questa proprietà?</div>	a) Il dado C	b) Il dado B	c) Il dado D	d) Il dado A	c																																										
RSA0100	<div>Quale numero deve essere inserito al posto del «?» ?</div> <table><tr><td>5</td><td>+</td><td>6</td><td>+</td><td>8</td><td>19</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>+</td><td>4</td><td>-</td><td>17</td><td>-3</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>x</td><td>?</td><td>-</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="5"><hr/></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>8</td><td></td><td>129</td><td></td></tr></table>	5	+	6	+	8	19		+			x		10	+	4	-	17	-3		+		-			5	x	?	-	7	3	<hr/>						20		8		129		a) Il numero 1.	b) Il numero 2.	c) Il numero 5.	d) Il numero 3.	b
5	+	6	+	8	19																																											
	+			x																																												
10	+	4	-	17	-3																																											
	+		-																																													
5	x	?	-	7	3																																											
<hr/>																																																
20		8		129																																												

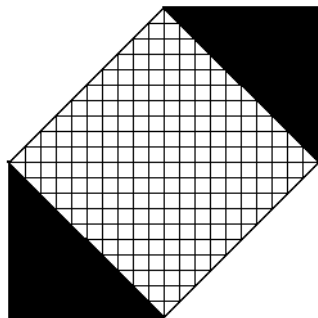
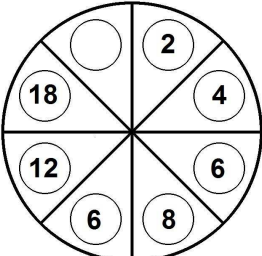
RSA0101	<div data-bbox="219 156 611 595"></div> <p data-bbox="219 603 795 719">Aggiungere nella figura i numeri mancanti (A, B, C) in modo che le somme lungo le verticali (a, b, c) e le somme dei vertici in ciascun triangolo annerito siano sempre uguali a 31.</p>	a) A: 12, B: 17, C: 15	b) A: 12, B: 15, C: 17	c) A: 16, B: 15, C: 13	d) A: 12, B: 15, C: 16	b
RSA0102	<div data-bbox="439 724 589 871"></div> <div data-bbox="219 906 804 1054"></div> <div data-bbox="277 1066 309 1098"><b>1</b></div> <div data-bbox="425 1066 456 1098"><b>2</b></div> <div data-bbox="564 1066 595 1098"><b>3</b></div> <div data-bbox="712 1066 743 1098"><b>4</b></div> <p data-bbox="219 1106 752 1163">Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 190°?</p>	a) Figura 3	b) Figura 2	c) Figura 4	d) Figura 1	c

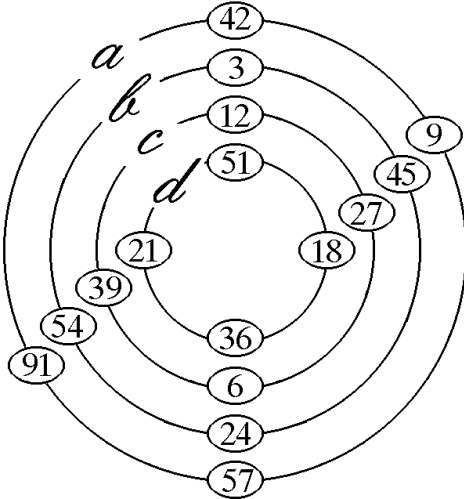
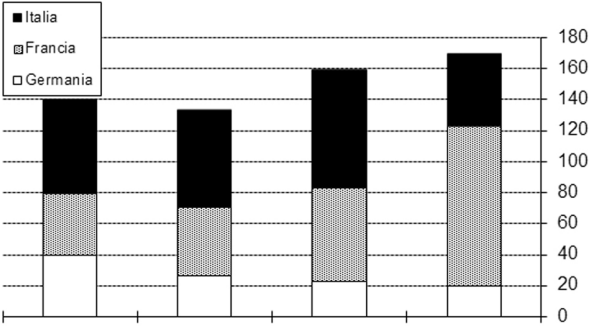
RSA0103	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>  <table><caption>Production of cereals (in millions of kg)</caption><tr><th>Anno</th><th>Europa</th><th>Stati Uniti</th></tr><tr><td>Anno 1</td><td>90</td><td>65</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>55</td><td>70</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>75</td><td>90</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>70</td><td>95</td></tr><tr><td>Anno 5</td><td>130</td><td>130</td></tr></table> <p>Nel grafico è rappresentata la produzione di cereali (in milioni di kg) in Europa e negli Stati Uniti nel corso di alcuni anni. Quale delle seguenti affermazioni NON è possibile ricavare sulla base dei dati riportati nel grafico?</p>	Anno	Europa	Stati Uniti	Anno 1	90	65	Anno 2	55	70	Anno 3	75	90	Anno 4	70	95	Anno 5	130	130	a) L'Europa è il secondo produttore di cereali al mondo	b) Tra l'Anno 4 e l'Anno 5 la produzione di cereali in Europa e Stati Uniti è aumentata	c) La produzione congiunta di cereali in Europa e Stati Uniti ha raggiunto il suo minimo nell'Anno 2	d) La produzione di cereali negli Stati Uniti ha seguito un andamento sempre crescente tra l'Anno 1 e l'Anno 5	a
Anno	Europa	Stati Uniti																						
Anno 1	90	65																						
Anno 2	55	70																						
Anno 3	75	90																						
Anno 4	70	95																						
Anno 5	130	130																						
RSA0104	<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></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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><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> <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><div></div></div>																							

<b>RSA0105</b>	<div data-bbox="436 151 586 301" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="219 336 804 486" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="277 499 304 531" data-label="Text"> <b>1</b> </div> <div data-bbox="425 499 452 531" data-label="Text"> <b>2</b> </div> <div data-bbox="568 499 595 531" data-label="Text"> <b>3</b> </div> <div data-bbox="714 499 741 531" data-label="Text"> <b>4</b> </div> <p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso orario di 215°?</p>	<b>a) Figura 2</b>	<b>b) Figura 1</b>	<b>c) Figura 4</b>	<b>d) Figura 3</b>	a
<b>RSA0106</b>	<div data-bbox="436 592 586 742" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="219 777 804 927" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="277 940 304 971" data-label="Text"> <b>1</b> </div> <div data-bbox="425 940 452 971" data-label="Text"> <b>2</b> </div> <div data-bbox="568 940 595 971" data-label="Text"> <b>3</b> </div> <div data-bbox="714 940 741 971" data-label="Text"> <b>4</b> </div> <p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 220°?</p>	<b>a) Figura 4</b>	<b>b) Figura 1</b>	<b>c) Figura 2</b>	<b>d) Figura 3</b>	d

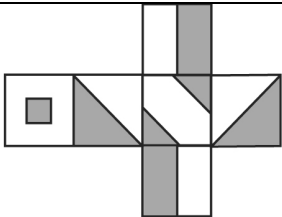
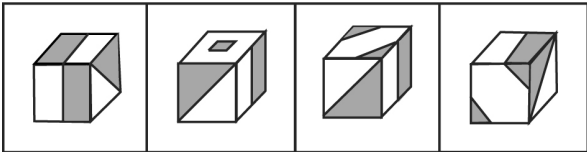
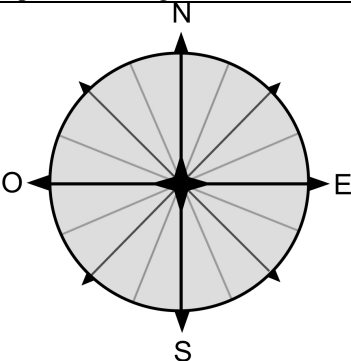


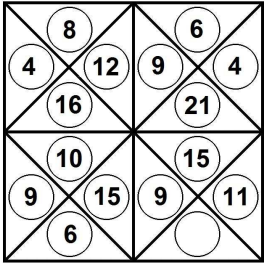
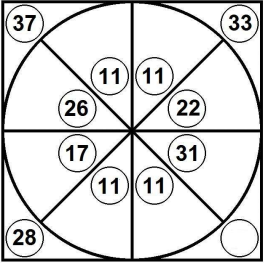
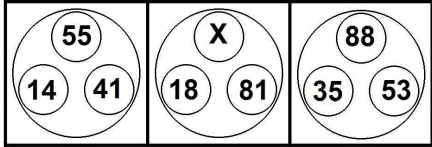
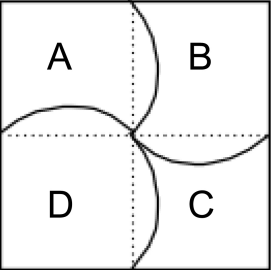
<b>RSA0107</b>	 <p>Il grafico seguente riporta alcuni dati sulla spesa media di una famiglia, espressa in euro, per tre diversi Paesi europei. Quale delle seguenti conclusioni si può trarre dal grafico?</p>	<b>a) Una famiglia spagnola spende per detersivi quanto spende per latticini</b>	<b>b) Una famiglia belga spende per carni più di quanto spenda una famiglia spagnola per surgelati, altri prodotti e latticini</b>	<b>c) Una famiglia francese spende per frutta e verdura la metà di quanto spende per latticini</b>	<b>d) Una famiglia belga spende per surgelati e altri prodotti meno che per latticini</b>	a
<b>RSA0108</b>	 <p>Il grafico seguente riporta alcuni dati sulla spesa media di una famiglia, espressa in euro, per tre diversi Paesi europei. Quanto spendono le tre famiglie insieme per acquistare carni nel corso di una spesa media?</p>	<b>a) 65 euro</b>	<b>b) 70 euro</b>	<b>c) 60 euro</b>	<b>d) 55 euro</b>	a

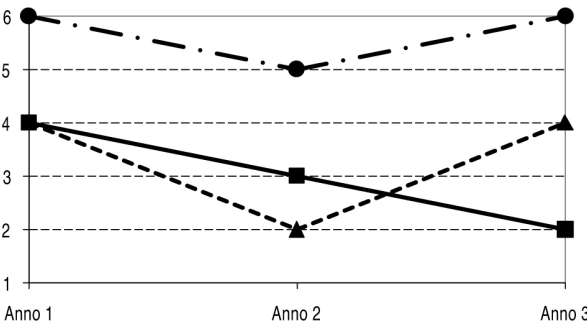
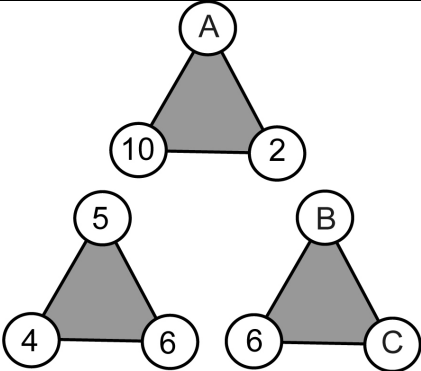
RSA0109	<p>Quale frazione del disegno è quadrettata?</p> 	a) 3/5.	b) 2/4.	c) 1/3.	d) 2/3.	d			
RSA0110	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) 20.	b) 22.	c) 24.	d) 16.	c			
RSA0111	<p>Indicare quale simbolo è corretto inserire al posto del «?».</p> <table border="1" data-bbox="230 1016 716 1086"><tr><td><math>11 + 26 - 4 + 17</math></td><td>?</td><td><math>23 + 42 - 19 + 4</math></td></tr></table>	$11 + 26 - 4 + 17$	?	$23 + 42 - 19 + 4$	a) >	b) $\neq$	c) <	d) =	d
$11 + 26 - 4 + 17$	?	$23 + 42 - 19 + 4$							

RSA0112	<p>Quale cerchio deve essere eliminato affinché in tutti i raggi vi siano solo numeri divisibili per tre?</p> 	a) Il cerchio a.	b) Il cerchio d.	c) Il cerchio b.	d) Il cerchio c.	a
RSA0113	<p><b>FATTURATO (in milioni di euro)</b></p>  <p>I° sem. Anno 1 II° sem. Anno 1 I° sem. Anno 2 II° sem. Anno 2</p> <p>Qual è stato il fatturato complessivo in Italia e Germania (Francia esclusa) nel secondo semestre dell'Anno 1?</p>	a) Circa 90 milioni di euro	b) Circa 60 milioni di euro	c) Circa 130 milioni di euro	d) Circa 70 milioni di euro	a

RSA0114	<div><div>Fasce di età degli intervistati</div><div><div><div><div></div><div>bambino</div></div><div><div></div><div>adolescente</div></div><div><div></div><div>adulto</div></div></div><div><div>Anno 1</div><div>Anno 2</div><div>Anno 3</div><div>Anno 4</div></div><div><div>0</div><div>2</div><div>4</div><div>6</div><div>8</div></div><div>Individui (in decine)</div></div><div><p>È stata condotta un'indagine sul numero di persone che, in base all'età, si sono sottoposte a terapia presso un centro pubblico di assistenza psicologica di Milano tra l'Anno 1 e l'Anno 4. Sulla base dei risultati rappresentati nel grafico si può affermare che:</p></div></div> <td><p>a) tra l'Anno 1 e l'Anno 2 il numero di bambini assistiti ha avuto una crescita percentuale maggiore rispetto a quello degli adolescenti</p></td> <td><p>b) il numero totale di bambini assistiti durante il quadriennio è stato circa 8</p></td> <td><p>c) Tra l'Anno 3 e l'Anno 4 il numero di bambini assistiti è aumentato del 5%</p></td> <td><p>d) Tra l'Anno 2 e l'Anno 3 il numero di adolescenti assistiti è calato del 10%</p></td> <td>a</td>	<p>a) tra l'Anno 1 e l'Anno 2 il numero di bambini assistiti ha avuto una crescita percentuale maggiore rispetto a quello degli adolescenti</p>	<p>b) il numero totale di bambini assistiti durante il quadriennio è stato circa 8</p>	<p>c) Tra l'Anno 3 e l'Anno 4 il numero di bambini assistiti è aumentato del 5%</p>	<p>d) Tra l'Anno 2 e l'Anno 3 il numero di adolescenti assistiti è calato del 10%</p>	a
RSA0115	<div><div>numero iscritti</div><div><div><div></div><div>tennis</div></div><div><div></div><div>ping-pong</div></div><div><div></div><div>squash</div></div></div><div><div>150</div><div>100</div><div>50</div><div>0</div></div><div><div>2007</div><div>2008</div><div>2009</div></div></div> <div><p>Il grafico che segue rappresenta il numero di clienti di una società polisportiva che negli ultimi tre anni si sono iscritti ai corsi di tennis, ping-pong e squash. Dopo averlo osservato con attenzione, indicare quale affermazione in merito è corretta.</p></div>	<p>a) Nel 2007 e nel 2008 la società polisportiva ha avuto lo stesso numero di iscritti al corso di tennis.</p>	<p>b) Negli ultimi tre anni la società polisportiva ha visto progressivamente decrescere il numero di iscritti al corso di squash.</p>	<p>c) Nel 2008 la società polisportiva ha avuto un numero di iscritti maggiore al corso di ping-pong rispetto a quello di squash.</p>	<p>d) Nel 2009 il numero di iscritti al corso di tennis è stato pari a quello di iscritti al corso di ping-pong.</p>	c

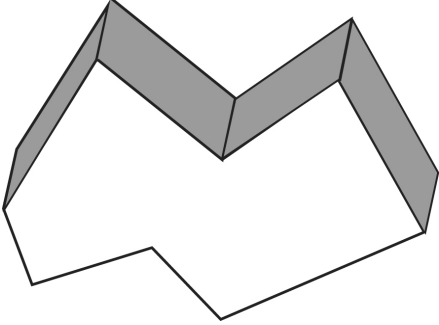
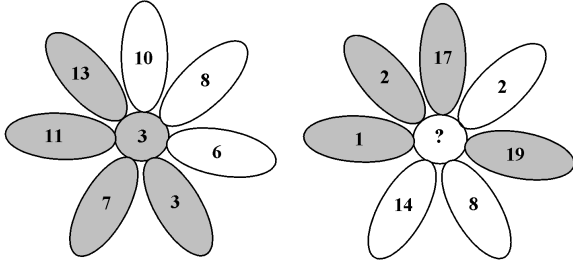
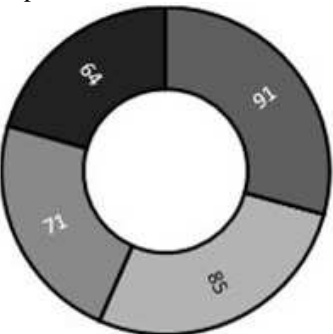
RSA0116	  <p><b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b>      <b>4</b></p> <p>Quale delle figure proposte corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana riprodotta in figura?</p>	a) Figura 1	b) Figura 2	c) Figura 4	d) Figura 3	b
RSA0117	 <p>Nel giorno dell'equinozio di primavera, il Sole sorge esattamente a Est. Su una superficie orizzontale è disegnata la rosa dei venti rappresentata in figura, al centro della quale è fissata un'asta perfettamente verticale. Osservando l'ombra dell'asta si può affermare che al momento del tramonto l'ombra sarà proiettata esattamente nel punto denotato con la lettera:</p>	a) E	b) O	c) N	d) S	a

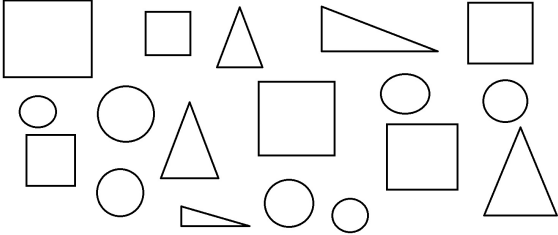
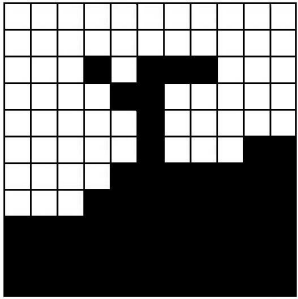
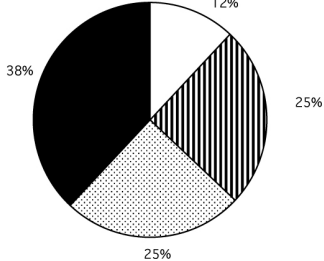
<b>RSA0118</b>	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	<p>a) 5.</p>	<p>b) 2.</p>	<p>c) 8.</p>	<p>d) 6.</p>	<p>a</p>
<b>RSA0119</b>	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	<p>a) 40.</p>	<p>b) 33.</p>	<p>c) 44.</p>	<p>d) 42.</p>	<p>d</p>
<b>RSA0120</b>	<p>Quale numero può essere logicamente inserito al posto della X?</p> 	<p>a) 99.</p>	<p>b) 72.</p>	<p>c) 88.</p>	<p>d) 63.</p>	<p>a</p>
<b>RSA0121</b>	 <p>La somma di quali tra le seguenti regioni ha area maggiore delle altre?</p>	<p>a) A + B</p>	<p>b) C + D</p>	<p>c) A + C</p>	<p>d) B + D</p>	<p>d</p>

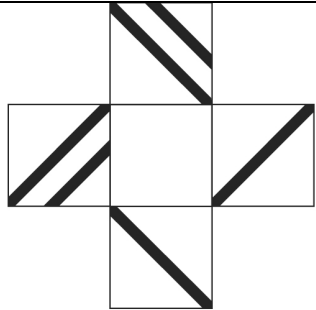
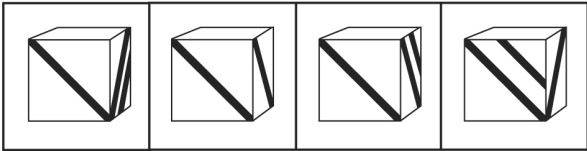
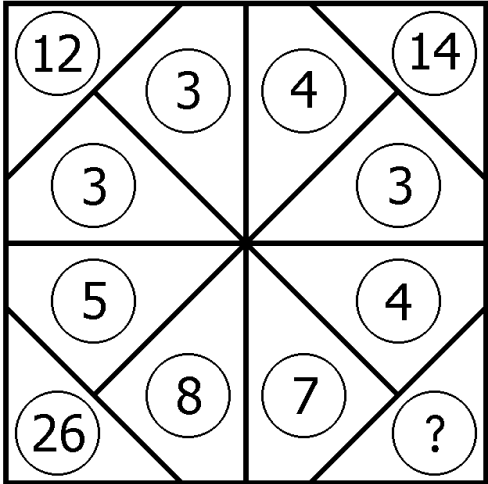
RSA0122	<div data-bbox="315 156 719 197"><div>● Reparto A</div><div>■ Reparto B</div><div>▲ Reparto C</div></div>  <p>Anno 1                      Anno 2                      Anno 3</p> <p>Il grafico mostra l'andamento di un indice di motivazione medio, misurato in base a una scala da 1 a 6, sui dipendenti dei tre reparti produttivi di una ditta durante l'arco di un triennio. L'indice di motivazione medio è maggiore:</p>	a) nel Reparto A	b) nei Reparti A, B o C, a seconda dell'anno considerato	c) nei Reparti C e B	d) nel Reparto C	a
RSA0123	 <p>Moltiplicando i numeri presenti sui vertici di ciascuno dei tre triangoli si ottiene sempre il medesimo risultato. Sapendo che A vale 3 volte B, quanto valgono rispettivamente A, B e C?</p>	a) 6, 2, 10	b) 6, 4, 5	c) 6, 2, 12	d) 12, 4, 5	a

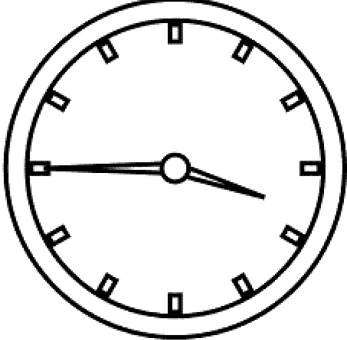
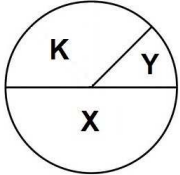
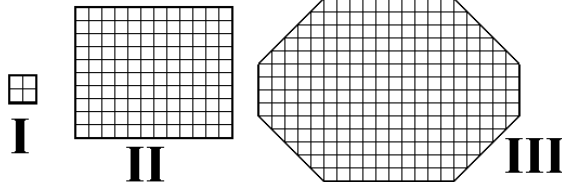
RSA0124	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><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></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></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></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><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> <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><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></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><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> </
---------	--


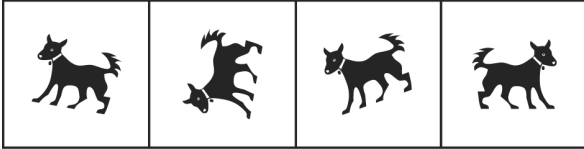
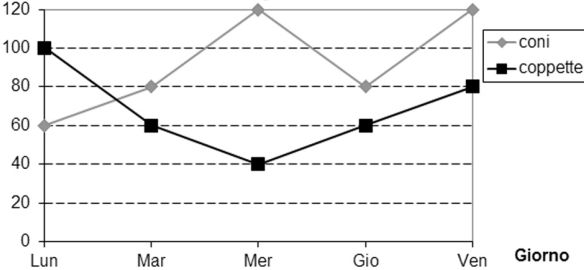



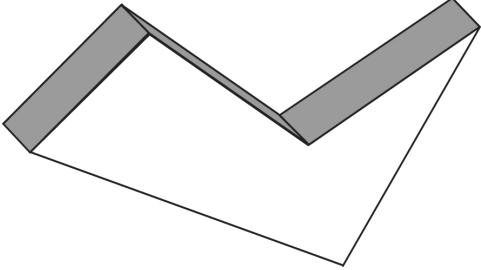
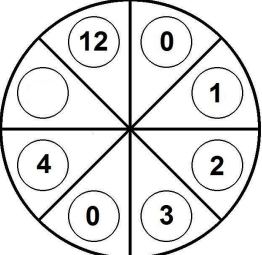
RSA0127	 <p>Di quante facce si compone il solido?</p>	a) Di 7 facce	b) Di 6 facce	c) Di 10 facce	d) Di 8 facce	c
RSA0128	<p>Dopo aver osservato attentamente il primo fiore e i suoi colori, indicare quale numero deve essere inserito nel secondo fiore.</p> 	a) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 1.	b) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 19.	c) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 2.	d) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 17.	c
RSA0129	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione degli impiegati di una azienda in 4 categorie diverse (cat. A; cat. B; cat. C e cat. D) e sapendo che in nero sono rappresentati gli impiegati di cat. C, indicare quale percentuale essi rappresentano rispetto al totale.</p> 	a) Circa il 26%.	b) Circa il 21%.	c) Circa il 19%.	d) Circa il 24%.	b

<b>RSA0130</b>	<p>Moltiplicare il numero di cerchi per il numero di quadrati e sommare al risultato ottenuto il numero di triangoli elevato al quadrato. Si ottiene:</p> 	<b>a) 75.</b>	<b>b) 67.</b>	<b>c) 80.</b>	<b>d) 55.</b>	b
<b>RSA0131</b>	<p>Nel quadrato dato la parte annerita rappresenta:</p> 	<b>a) I 58/121 del totale.</b>	<b>b) I 56/121 del totale.</b>	<b>c) I 54/121 del totale.</b>	<b>d) I 60/121 del totale.</b>	a
<b>RSA0132</b>	<p><b>Distribuzione percentuale dei mezzi di trasporto prevalentemente utilizzati dai lavoratori per recarsi al lavoro nella città di Milano</b></p>  <p>Qual è la percentuale di lavoratori che, per recarsi al lavoro, NON utilizza l'automobile come mezzo di trasporto prevalente?</p>	<b>a) 70%</b>	<b>b) 80%</b>	<b>c) 62%</b>	<b>d) 75%</b>	d

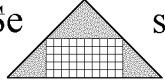
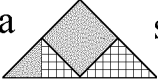
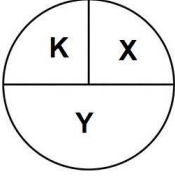
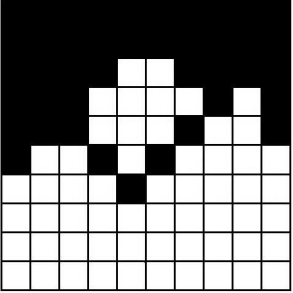
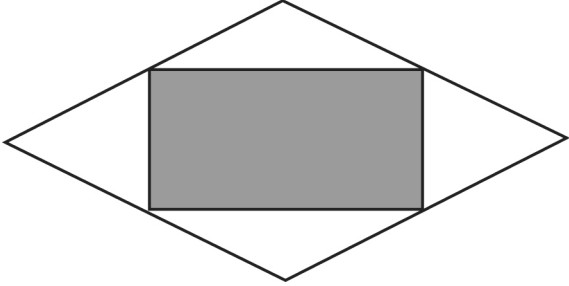

RSA0133	  <b>1      2      3      4</b> Quale delle figure proposte corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana data?	a) <b>Figura 4</b>	b) <b>Figura 2</b>	c) <b>Figura 1</b>	d) <b>Figura 3</b>	b
RSA0134		a) <b>18.</b>	b) <b>22.</b>	c) <b>14.</b>	d) <b>26.</b>	b

RSA0135	 <p>Immaginando che questo orologio sia stato costruito per funzionare in senso antiorario, che ora segnerebbe tra 20 minuti?</p>	a) 8:30	b) 4:05	c) 3:25	d) 8:35	d
RSA0136	<p>A che cosa è uguale <math>\star</math> se:</p> $\star = \blacksquare - \bullet$ $\bullet + \bullet + \bullet + \bullet + \bullet + \bullet + \bullet = 18$ $\blacksquare = 7 \times 3$	a) 5.	b) 1.	c) 2.	d) 18.	d
RSA0137	<p>Se l'intera figura vale 56, quanto vale Y?</p> 	a) 3,5.	b) 7.	c) 9.	d) 14.	b
RSA0138	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II? E quante nel disegno III?</p> 	a) Il disegno I è contenuto 15 volte nel disegno II e 27 volte nel disegno III.	b) Il disegno I è contenuto 25 volte nel disegno II e 38 volte nel disegno III.	c) Il disegno I è contenuto 34 volte nel disegno II e 48 volte nel disegno III.	d) Il disegno I è contenuto 30 volte nel disegno II e 57,5 volte nel disegno III.	d

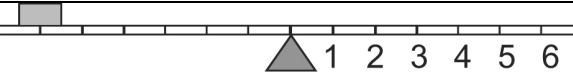
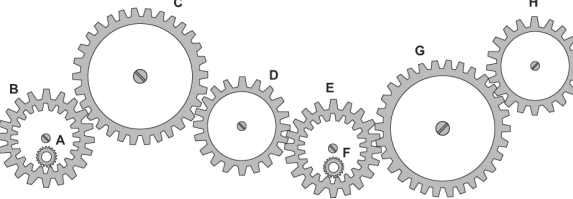
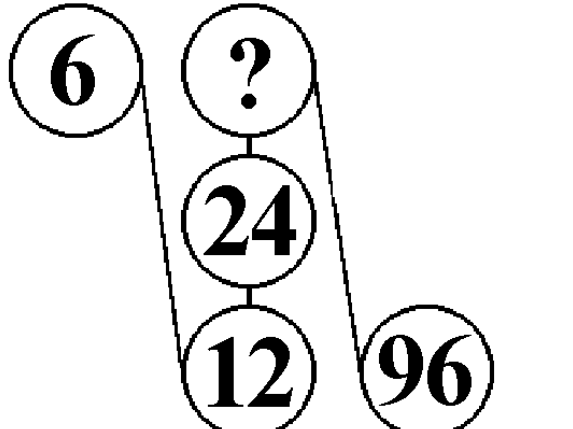
RSA0139	  <p><b>1</b>      <b>2</b>      <b>3</b>      <b>4</b></p> <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?</p>	a) Figura 4	b) Figura 2	c) Figura 1	d) Figura 3	c
RSA0140	<p><b>Gelateria "Il Pappagallo"</b> numero di gelati venduti</p>  <p>Si osservi con attenzione il grafico seguente. Cosa esprime il grafico?</p>	a) L'andamento del numero di gelati venduti dalla Gelateria "Il Pappagallo" nei due formati, cono e coppetta, nell'arco di cinque giorni	b) Il numero di gelati venduti dalla Gelateria "Il Pappagallo" nei due formati, cono e coppetta, nell'arco di cinque mesi	c) L'aumento del 40% del numero totale dei gelati venduti nei due formati, cono e coppetta, passando da lunedì a venerdì	d) Il fatto che la vendita di cono, nella Gelateria "Il Pappagallo", ha sempre registrato risultati migliori rispetto alla vendita di coppette	a
RSA0141	 <p>Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario cambiare posizione a un gettone:</p>	a) dalla posizione 4 alla posizione 3	b) dalla posizione 10 alla posizione 12	c) dalla posizione 4 alla posizione 5	d) nessuna delle altre risposte è corretta: la bilancia è già in equilibrio	b

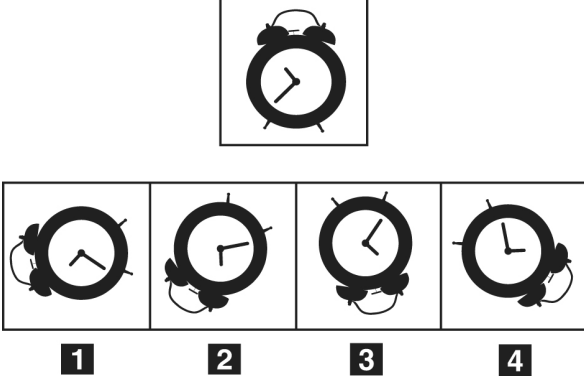
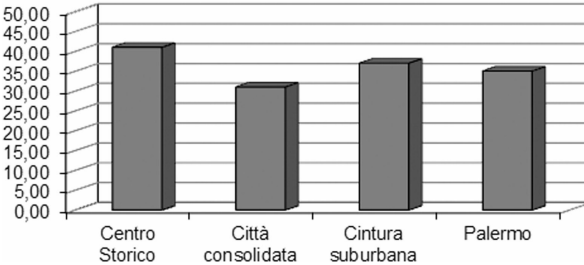
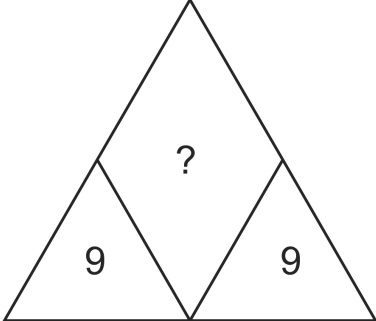
RSA0142	 <p>Indicare l'affermazione corretta.</p>	a) Il solido si compone di 6 facce	b) Il solido si compone di 5 facce	c) Il solido si compone di 7 facce	d) Il solido si compone di 8 facce	c
RSA0143	<p>Sommare il numero di "B" al numero di "R"; moltiplicare il numero ottenuto per il numero di "A"; sottrarre al numero ottenuto il numero di "D". Il risultato è:</p> <p>O R R E B A R O D R B R R E F E D O B R D R D F R O D A A E F A D A B O A B E F B F</p>	a) 79.	b) 83.	c) 76.	d) 91.	a
RSA0144	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) 10.	b) 6.	c) 4.	d) 8.	d

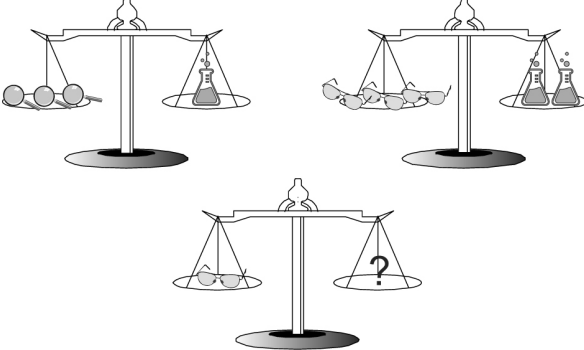
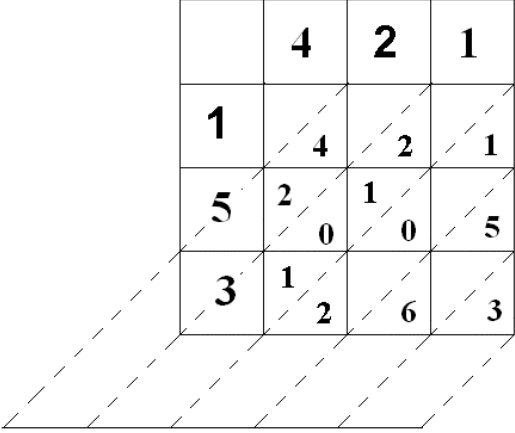
RSA0145	<p><b>Turisti stranieri (in migliaia)</b></p> <p><b>Paese di provenienza del turista</b></p> <p>Il grafico seguente riporta alcuni dati sul numero di turisti stranieri che hanno soggiornato per almeno tre notti in un albergo di Venezia. Dall'Anno 2 all'Anno 3 sono aumentati maggiormente i turisti di provenienza spagnola o francese?</p>	a) Sono aumentati entrambi di 10 mila unità	b) Sono aumentati entrambi del 50%	c) Sono aumentati entrambi di 5 mila unità	d) I turisti di provenienza spagnola	c
RSA0146	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p>	a) 2.	b) 4.	c) 6.	d) 8.	b
RSA0147	<p><b>FATTURATO</b> (previsioni in milioni)</p> <p>Facendo riferimento al grafico, qual è il fatturato previsto in Asia per l'Anno 2?</p>	a) Circa 15 milioni	b) Circa 45 milioni	c) Circa 10 milioni	d) Circa 5 milioni	a

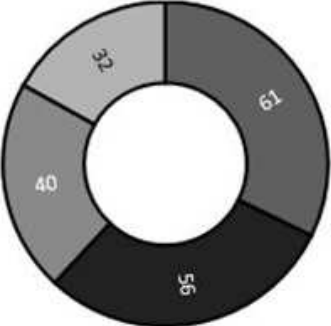

<b>RSA0148</b>	Se  sta a 1 allora  sta a	a) 2.	b) 0,4.	c) 3/2.	d) 3/5.	d
<b>RSA0149</b>	Se K vale 10, quanto vale 1/5 dell'intera figura? 	a) 10.	b) 15.	c) 12.	d) 8.	d
<b>RSA0150</b>	Indicare la frazione che rappresenta il rapporto fra quadretti non anneriti e area totale. 	a) 27/50.	b) 29/50.	c) 33/50.	d) 34/50.	b
<b>RSA0151</b>	 Il perimetro del rettangolo avente per vertici i punti medi dei lati del rombo è uguale:	a) alla somma delle diagonali del rombo	b) al semiperimetro del rombo	c) al doppio della diagonale maggiore del rombo	d) al doppio della diagonale minore del rombo	a
<b>RSA0152</b>	 Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario cambiare posizione a un gettone:	a) dalla posizione 4 alla posizione 5	b) dalla posizione 4 alla posizione 6	c) dalla posizione 4 alla posizione 3	d) nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio	b

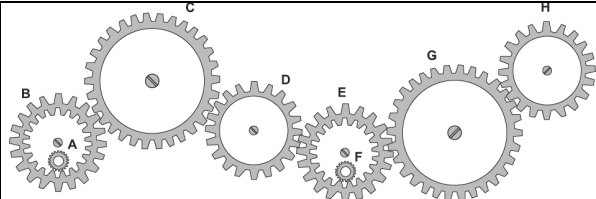
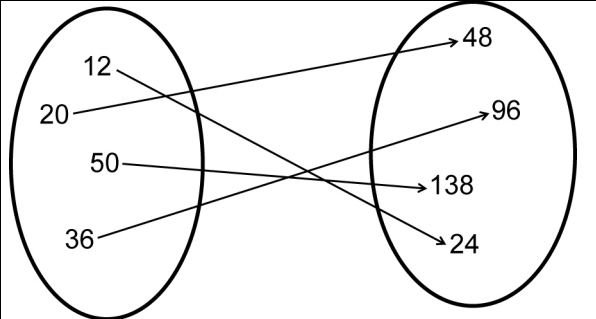
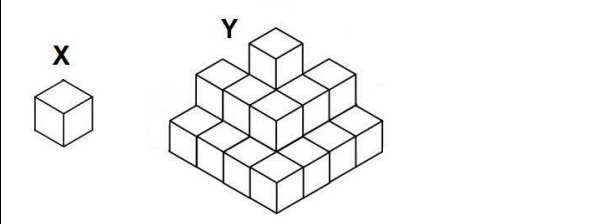


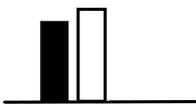
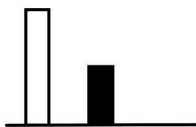

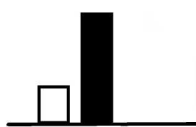
RSA0153	 <p>Un'asse graduata di legno è appoggiata nel suo punto medio e su di essa è sistemato un gettone. Per equilibrare il gettone presente sulla leva rappresentata in figura è necessario porre:</p>	a) 2 gettoni in posizione 2	b) 4 gettoni in posizione 2	c) 3 gettoni in posizione 2	d) 3 gettoni in posizione 3	c
RSA0154	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p>	a) Nello stesso senso della ruota dentata G	b) In senso antiorario	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata G	d
RSA0155	<p>Quale numero deve essere inserito nella seguente serie numerica?</p> 	a) Il numero 46.	b) Il numero 48.	c) Il numero 44.	d) Il numero 50.	b

RSA0156	 <p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso orario di <math>125^\circ</math>?</p>	a) Figura 1	b) Figura 3	c) Figura 2	d) Figura 4	d
RSA0157	<p>Tasso di disoccupazione</p>  <p>Se il tasso di disoccupazione medio della città di Palermo è 34,95, quale parte della città lo supera?</p>	a) Nessuna delle altre risposte è corretta	b) Centro Storico e Cintura suburbana	c) Cintura suburbana	d) Centro Storico	b
RSA0158	 <p>Se il numero all'interno di ciascuna regione è una misura del suo perimetro, qual è il numero mancante?</p>	a) 9	b) 12	c) 15	d) 18	b

RSA0159	<div data-bbox="219 156 801 507"></div> <p data-bbox="219 512 801 659">Nella figura sono rappresentate tre bilance a due piatti su cui sono posti delle lenti, degli occhiali da vista e delle provette chimiche. Confrontando i pesi sulle prime due bilance, quanto pesa un paio di occhiali posto sulla terza bilancia?</p>	a) 2 lenti	b) 3 lenti	c) 0,5 provette	d) 1 provetta	a
RSA0160	<p data-bbox="219 667 801 691">A che cosa è uguale <math>3 \times \Leftarrow</math> se:</p> <p data-bbox="219 699 801 722"><math>\square + * = \Leftarrow</math></p> <p data-bbox="219 730 801 754"><math>\Leftarrow + \Leftarrow = \odot</math></p> <p data-bbox="219 762 801 786"><math>\square + * + \odot = 10</math></p>	a) 9.	b) 11.	c) 10.	d) 15.	c
RSA0161	<p data-bbox="219 794 801 882">Di seguito è proposta una operazione di moltiplicazione compiuta utilizzando un abaco. Indicare qual è il risultato corretto.</p> <div data-bbox="248 919 761 1353"></div>	a) 64.314.	b) 64.413.	c) 74.413.	d) 65.413.	b

RSA0162	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione di un campione di persone in 4 diverse categorie in base all'età (fino a 30 anni; da 31 a 40 anni; da 41 a 50 anni; da 51 a 60 anni) e sapendo che in nero sono rappresentate le persone di età da 31 a 40, indicare quale percentuale esse rappresentano rispetto al totale:</p> 	a) Circa il 26%.	b) Circa il 32%.	c) Circa il 30%.	d) Circa il 28%.	c
RSA0163	<p>Considerare i seguenti segni e risolvere l'espressione proposta:</p> <p><b>+</b> = -15</p> <p><b>—</b> = x 5</p> <p><b>×</b> = + 25</p> <p><b>÷</b> = : 10</p> <p><b>×</b> — <b>÷</b> <b>+</b> = ?</p>	a) -2,5.	b) 1,5.	c) 0,5.	d) -3,5.	a
RSA0164	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>○ = 42    ◐ = 14    ● = 3</p> <p>○ : ◐ x ● =</p>	a) 12.	b) 9.	c) 6.	d) 18.	b
RSA0165	 <p>Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario cambiare posizione a un gettone:</p>	a) dalla posizione 9 alla posizione 8	b) dalla posizione 6 alla posizione 4	c) nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio	d) dalla posizione 9 alla posizione 10	a

<b>RSA0166</b>	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata E gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) In senso orario	c) Nello stesso senso della ruota dentata B	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	d
<b>RSA0167</b>	 <p>La relazione che lega gli elementi appartenenti all'insieme A e gli elementi appartenenti all'insieme B è:</p>	a) numero per 2	b) numero per 3 meno 12	c) numero per 2 più 24	d) numero per 2 più 8	b
<b>RSA0168</b>	Dati cubi identici X rappresenta: 	a) 1/10 di Y.	b) 1/25 di Y.	c) 1/15 di Y.	d) 1/20 di Y.	d

RSA0169	<p>Le vendite del reparto X sono risultate triple rispetto alle vendite del reparto Y. Quale tra le opzioni proposte riproduce tale proporzione?</p> <div><div><p>I</p></div><div><p>II</p></div><div><p>III</p></div><div><p>IV</p></div></div>	a) <b>Opzione II.</b>	b) <b>Opzione III.</b>	c) <b>Opzione I.</b>	d) <b>Opzione IV.</b>	d																				
RSA0170	<p>Dopo aver opportunamente sostituito i simboli con i numeri, indicare qual è il risultato della seguente espressione.</p> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table> <p> x (  x  ) :  =</p>											1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) <b>4.</b>	b) <b>3.</b>	c) <b>9.</b>	d) <b>5.</b>	c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																	

RSA0171	<div data-bbox="219 156 804 710"></div> <p>Affinché ogni raggio sia composto da numeri divisibili per 3, quale pentagono deve essere eliminato?</p>	a) Il pentagono C	b) Il pentagono B	c) Il pentagono D	d) Il pentagono A	c
RSA0172	<div data-bbox="219 807 564 1150"></div> <p>Immaginando che questo orologio sia stato costruito per funzionare in senso antiorario, che ora segnerebbe tra 25 minuti?</p>	a) 8:40	b) 8:35	c) 3:20	d) 4:10	a