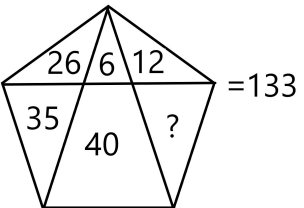
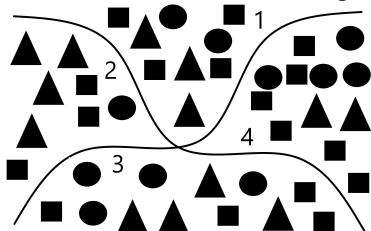
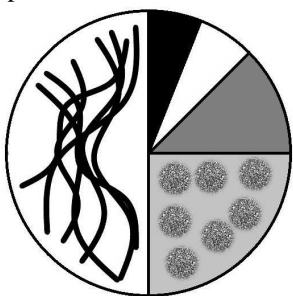
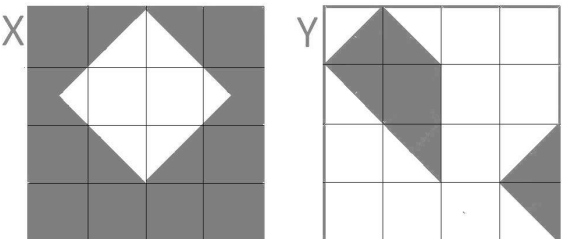
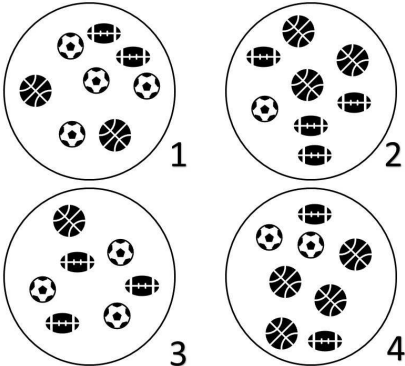
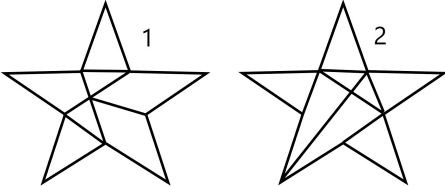
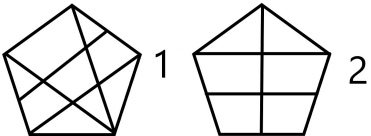

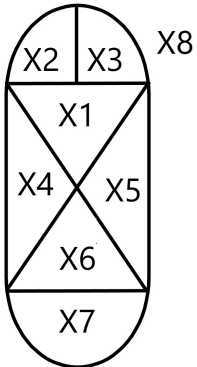


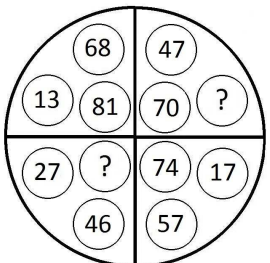
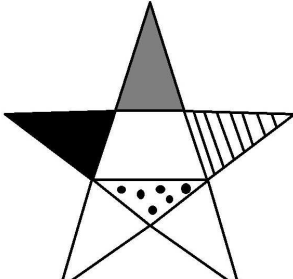
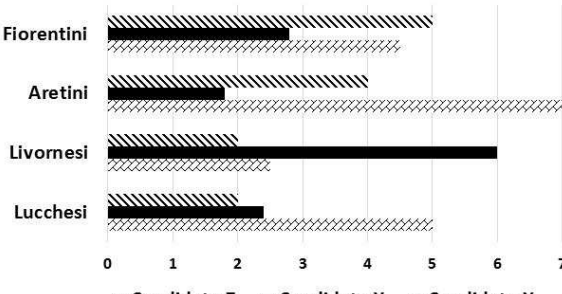
<b>RSB0001</b>	Se il numero 0732 viene scritto sotto a 0104, il numero 9003 viene scritto sotto a 0732 e l'ultimo numero è 2051, allora in diagonale si può leggere:	<b>a) 9705.</b>	<b>b) 0701.</b>	<b>c) 2304.</b>	<b>d) 0892.</b>	b
<b>RSB0002</b>	<p>Sapendo che il rombo indica il segno "meno", il quadrato indica il segno "più" ed il pentagono indica il segno "per" e sapendo inoltre che la freccia che punta verso l'alto mette il segno "meno" davanti al numero inserito nel cerchio, mentre la freccia che punta verso il basso mette il segno "più" davanti al numero inserito nel cerchio, risolvere l'espressione proposta:</p> <p> </p>	<b>a) 70.</b>	<b>b) 72.</b>	<b>c) 61.</b>	<b>d) 75.</b>	d
<b>RSB0003</b>	<p>Se la superficie del quadrato più grande è pari a 1.184 cmq quanto vale la superficie del quadrato colorato in nero?</p>	<b>a) 76 cmq.</b>	<b>b) 72 cmq.</b>	<b>c) 74 cmq.</b>	<b>d) 75 cmq.</b>	c
<b>RSB0004</b>	<p>Se la superficie del quadrato più grande è pari a 1.008 cmq quanto vale la superficie del quadrato colorato in nero?</p>	<b>a) 82 cmq.</b>	<b>b) 63 cmq.</b>	<b>c) 65 cmq.</b>	<b>d) 64 cmq.</b>	b

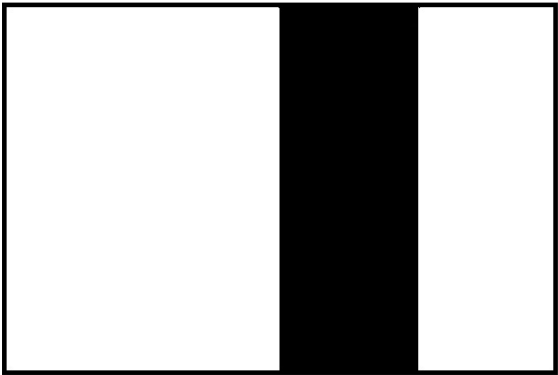
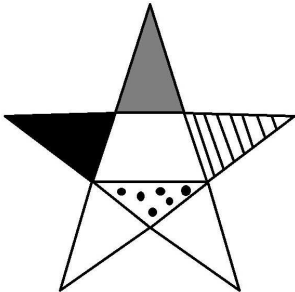
RSB0005	<p>Il numero mancante è:</p> 	a) 17.	b) 15.	c) 14.	d) 16.	c
RSB0006	<p>Sapendo che i quadratini valgono 2, i cerchi valgono 3, i triangolini valgono 4 indicare quanto vale la somma del secondo e del terzo quadrante.</p> 	a) 63.	b) 64.	c) 62.	d) 61.	d
RSB0007	<p>Se la sezione di cerchio decorata con il motivo ad onde ha una superficie pari a 140 cmq quanto vale lo spicchio di cerchio colorato di nero?</p> 	a) 17,5 cmq.	b) 18 cmq.	c) 19 cmq.	d) 16,5 cmq.	a
RSB0008	<p>L'area colorata in grigio del quadrato X e la bianca del quadrato Y sono rispettivamente:</p> 	a) 46/64 e 48/64.	b) 42/64 e 28/64.	c) 46/64 e 30/64.	d) 35/32 e 45/32.	a

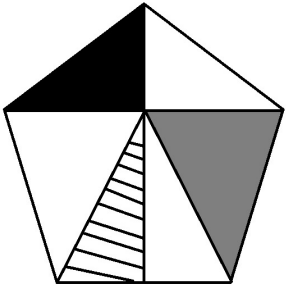
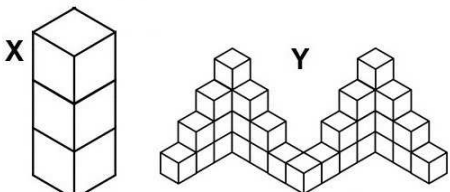
RSB0009	<p>Con quale lettera è indicata la risposta corretta?</p> $(\bullet + \blacksquare)^2 = ?$ <p>A. <math>\bullet^2 + 4 \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p> <p>B. <math>2 \bullet^2 + \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p> <p>C. <math>\bullet^2 + \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p> <p>D. <math>\bullet^2 + 2 \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p>	a) Con la lettera C.	b) Con la lettera D.	c) Con la lettera A.	d) Con la lettera B.	b
RSB0010	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se il pallone da calcio vale -0,5; il pallone da rugby vale +11 e il pallone da basket vale -1,5; quale dei cerchi raffigurati vale complessivamente 17?</p> 	a) Il cerchio numero 3	b) Il cerchio numero 1	c) Il cerchio numero 2	d) Il cerchio numero 4	b
RSB0011	<p>Indicare quale affermazione è corretta:</p> 	a) La figura numero 1 è composta da: 4 triangoli e 3 parallelepipedi.	b) La figura numero 1 è composta da: 5 triangoli e 2 trapezi.	c) La figura numero 2 è composta da: 8 triangoli.	d) La figura numero 2 è composta da: 6 triangoli e 2 rombi.	c
RSB0012	<p>Individuare l'affermazione corretta:</p> 	a) La figura 1 è suddivisa in 5 triangoli e 4 trapezi.	b) La figura 1 è suddivisa in 4 trapezi e 5 triangoli.	c) La figura 2 è suddivisa in 4 triangoli e 2 trapezi.	d) La figura 2 è suddivisa in 4 rombi e 2 triangoli.	b

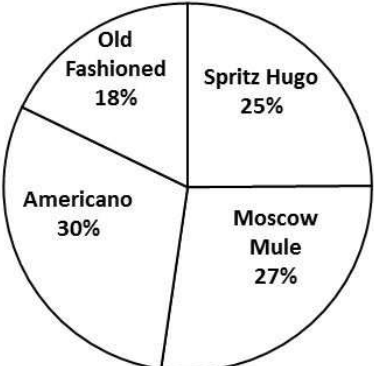
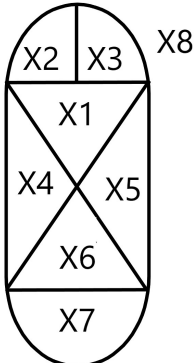
<b>RSB0013</b>	<p>I residenti della provincia di Ancona risultano lamentarsi dei seguenti problemi nelle seguenti percentuali. Sapendo che i residenti che si lamentano degli schiamazzi notturni sono 208.000 , quanti sono in totale i residenti che hanno partecipato al sondaggio?</p> 	<b>a) 670.000</b>	<b>b) 650.000</b>	<b>c) 640.000</b>	<b>d) 660.000</b>	b
<b>RSB0014</b>	<p>Se il rettangolo composto da X1,X4,X5 e X6 ha superficie pari a 62 e se X7 ha superficie pari a X1 e vale 15, quanto vale X4?</p> 	<b>a) 18.</b>	<b>b) 12.</b>	<b>c) 14.</b>	<b>d) 16.</b>	d
<b>RSB0015</b>	<p>Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?  <math>(5x7+7) + (9-6x3) + (9x2-10) Y (5x4 -8) + (4x4 -8) + (4x8 -11)</math></p>	<b>a) &gt;.</b>	<b>b) ≤.</b>	<b>c) =.</b>	<b>d) &lt;.</b>	c
<b>RSB0016</b>	<p>Se il numero 2341 viene scritto sotto a 0792, il numero 6851 viene scritto sotto a 2341 e l'ultimo numero è 9027, allora in diagonale si può leggere:</p>	<b>a) 0380.</b>	<b>b) 6569.</b>	<b>c) 9117.</b>	<b>d) 0357.</b>	d
<b>RSB0017</b>	<p>Se il numero 1245 viene scritto sotto a 0431, il numero 6282 viene scritto sotto a 1245 e l'ultimo numero è 0970, allora in diagonale si può leggere:</p>	<b>a) 8252.</b>	<b>b) 0259.</b>	<b>c) 0280.</b>	<b>d) 8070.</b>	c

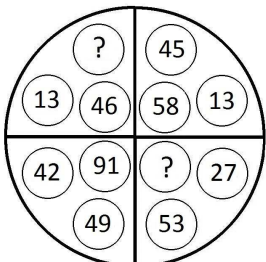
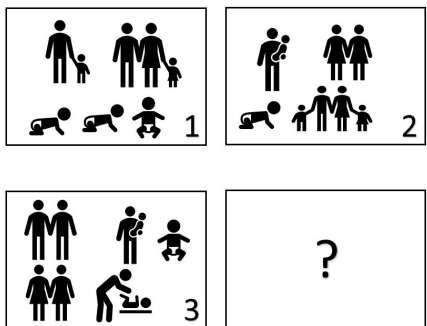


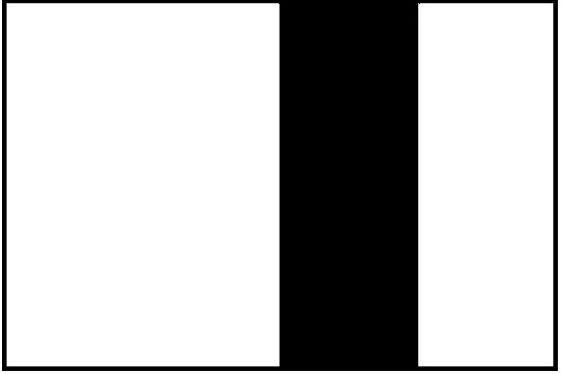
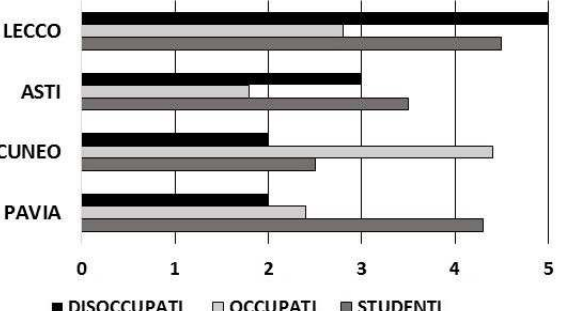
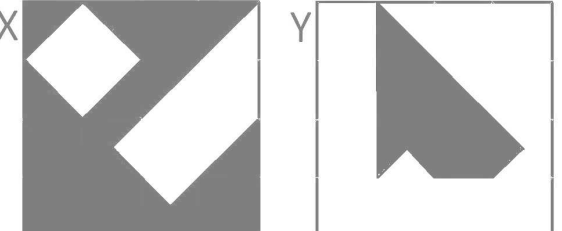
<b>RSB0018</b>	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 25 - 80.	b) 29 - 78.	c) 21 - 71.	d) 23 - 73.	d
<b>RSB0019</b>	<p>Se la superficie del triangolo colorato in nero è pari a 9 cmq, la superficie del trapezio colorato in bianco è pari a 9 cmq e la superficie totale della stella è pari a 65 cmq, quanto vale la superficie del triangolo colorato a pois?</p> 	a) 13 cmq.	b) 11 cmq.	c) 12 cmq.	d) 10 cmq.	b
<b>RSB0020</b>	<p>Se il numero 1073 viene scritto sotto a 5382, il numero 4376 viene scritto sotto a 1073 e l'ultimo numero è 6350, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 5920.	b) 5874.	c) 5083.	d) 5070.	d
<b>RSB0021</b>	<p>Individuare l'affermazione errata:</p> <p style="text-align: center;"><b>Votazioni e Candidati</b></p>  <p>Legend: ▨ Candidato Z ■ Candidato Y ···· Candidato X</p>	a) I Lucchesi hanno votato maggiormente il Candidato X	b) Gli Aretini hanno votato maggiormente il Candidato Z	c) I Livornesi hanno votato maggiormente il Candidato Y	d) I Fiorentini hanno votato maggiormente il Candidato Z	b

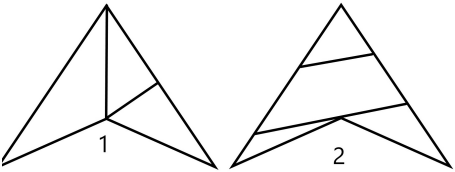
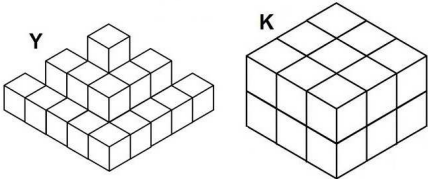
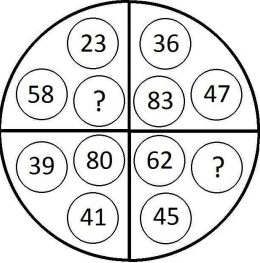
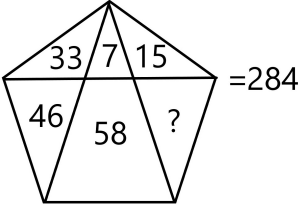
RSB0022	<p>Se il rettangolo grande ha superficie pari a 608 cmq, quale è la superficie del rettangolo piccolo colorato in nero?</p> 	a) 152 cmq.	b) 304 cmq.	c) 76 cmq.	d) 101 cmq.	a
RSB0023	<p>Se la superficie del triangolo colorato in nero è pari a 9 cmq, la superficie del triangolo colorato a pois è pari a 11 cmq e la superficie totale della stella è pari a 65 cmq, quanto vale la superficie del trapezio colorato in bianco?</p> 	a) 9 cmq.	b) 8 cmq.	c) 10 cmq.	d) 11 cmq.	a

RSB0024	<p>Se la superficie del triangolo grigio vale il doppio della superficie del triangolo nero e precisamente vale 29 cmq e se la superficie del pentagono vale 113 cmq, quanto vale la superficie del triangolo a righe?</p> 	a) 14 cmq.	b) 13 cmq.	c) 12 cmq.	d) 15 cmq.	b
RSB0025	<p>Con quale lettera è indicata la risposta corretta?</p> $(\bullet - \blacksquare)^2 = ?$ <p>A. <math>\bullet^2 - 4 \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p> <p>B. <math>2 \bullet^2 - \bullet \blacksquare - \blacksquare^2</math></p> <p>C. <math>\bullet^2 + \bullet \blacksquare - \blacksquare^2</math></p> <p>D. <math>\bullet^2 - 2 \bullet \blacksquare + \blacksquare^2</math></p>	a) Con la lettera C.	b) Con la lettera A.	c) Con la lettera B.	d) Con la lettera D.	d
RSB0026	<p>Se <math>\uparrow : \text{trofeo} = \text{medaglia}</math> e <math>\text{medaglia} \times \text{trofeo} = 40</math> e <math>\text{trofeo} = 8</math></p> <p>Allora <math>\text{medaglia} =</math></p>	a) 2.	b) 5.	c) 3.	d) 4.	b
RSB0027	<p>Quante volte X sta in Y?</p> 	a) 8 volte.	b) 10 volte.	c) 9 volte.	d) 11 volte.	d

RSB0028	<p>I clienti del Bar “Rayon Bleu” risultano prediligere i cocktail citati nelle seguenti percentuali. Sapendo che i clienti che prediligono lo Spritz Hugo sono 215, quanti sono in totale i clienti che hanno partecipato al sondaggio?</p> 	a) 860	b) 870	c) 880	d) 850	a
RSB0029	<p>Se X8 ha superficie pari a 160 e se il rettangolo composto da X1,X4,X5 e X6 ha superficie pari a 90, quanto vale X3?</p> 	a) 16,5.	b) 17,5.	c) 15.	d) 18.	b

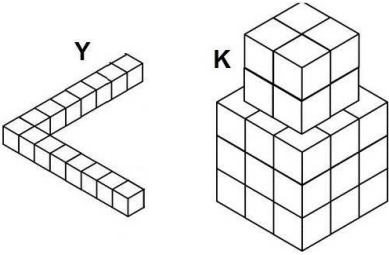



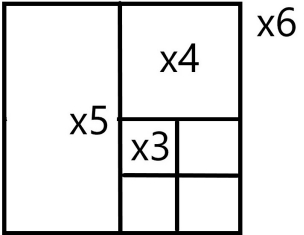
RSB0030	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 31 - 78.	b) 33 - 80.	c) 42 - 89.	d) 24 - 87.	b
RSB0031	<p>Fare riferimento al disegno e rispondere al seguente quesito. La famiglia "?" è composta da 4 donne in meno rispetto al numero complessivo delle donne presenti nelle famiglie 1, 2 e 3; dalla metà degli uomini presenti complessivamente nella famiglia 2 e 3 e da 3 bambini in meno rispetto a quelli presenti nella famiglia 1. La famiglia "?" è composta da:</p> 	a) 2 uomini; 3 donne; 2 bambini	b) 3 uomini; 3 donne; 2 bambini	c) 2 uomini; 2 donne; 3 bambini	d) 2 donne; 3 uomini; 2 bambini	d

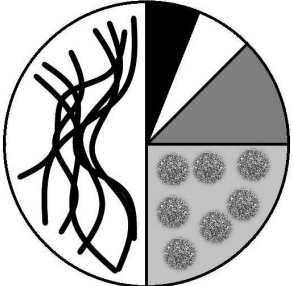
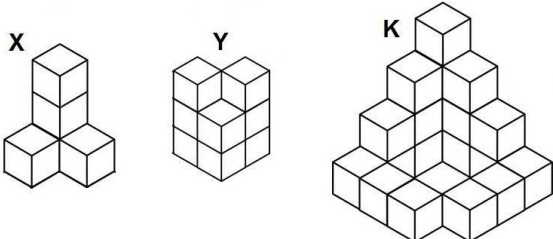
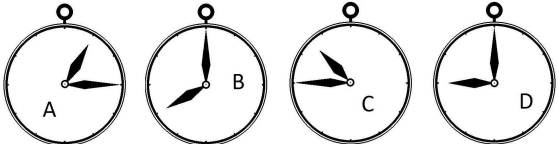
<b>RSB0032</b>	<p>Se il rettangolo grande ha superficie pari a 736 cmq, quale è la superficie del rettangolo piccolo colorato in nero?</p> 	<b>a) 78 cmq.</b>	<b>b) 276 cmq.</b>	<b>c) 92 cmq.</b>	<b>d) 184 cmq.</b>	d
<b>RSB0033</b>	<p>In quale tra le città indicate nel grafico vi è il maggior numero di studenti?</p> <p><b>PROSPETTO 2018</b></p>  <p>■ DISOCCUPATI   □ OCCUPATI   ■ STUDENTI</p>	<b>a) A Cuneo.</b>	<b>b) Ad Asti.</b>	<b>c) A Pavia.</b>	<b>d) A Lecco.</b>	d
<b>RSB0034</b>	<p>L'area bianca del quadrato X e la colorata in grigio del quadrato Y sono rispettivamente:</p> 	<b>a) 27/64 e 14/64.</b>	<b>b) 24/64 e 16/64.</b>	<b>c) 44/64 e 12/64.</b>	<b>d) 32/64 e 20/64.</b>	b

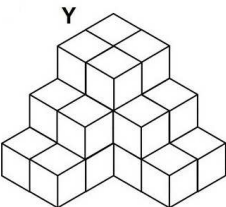
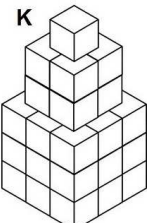
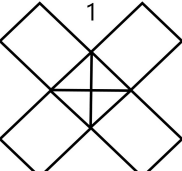
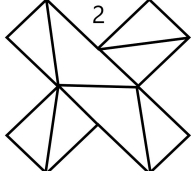
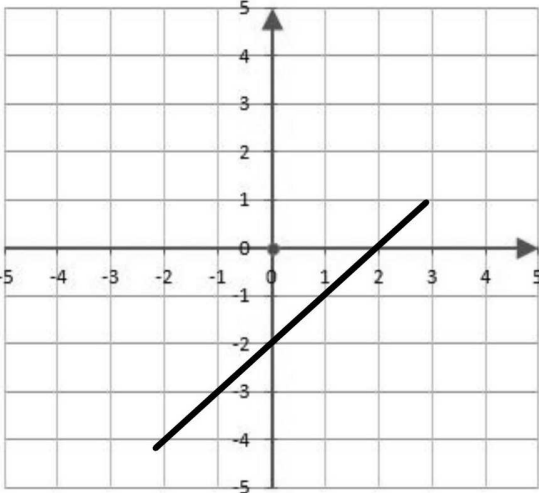
<b>RSB0035</b>	Indicare quale affermazione è corretta: 	a) La figura numero 2 è composta da: 3 triangoli e 1 trapezio rettangolo.	b) La figura numero 1 è composta da: 3 triangoli di cui 1 rettangolo.	c) La figura numero 1 è composta da: 3 triangoli di cui 2 rettangoli.	d) La figura numero 2 è composta da: 3 triangoli e 1 rombo.	c
<b>RSB0036</b>	Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari di K? 	a) 4 cubetti.	b) Nessuno, Y ha 4 cubetti in più di K.	c) Nessuno, Y ha 2 cubetti in più di K.	d) 2 cubetti.	b
<b>RSB0037</b>	Quali numeri devono logicamente integrare la struttura? 	a) 29 - 78.	b) 17 - 81.	c) 15 - 80.	d) 15 - 83.	b
<b>RSB0038</b>	Il numero mancante è: 	a) 122.	b) 125.	c) 124.	d) 123.	b
<b>RSB0039</b>	Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: <b>501 ... 895 ... 713 ... 222 ... -15 ... -200 = -1.114</b>	a) - - - - .	b) + + - - +.	c) - - + - +.	d) + - - + +.	a
<b>RSB0040</b>	Se il numero 0237 viene scritto sotto a 6985, il numero 4376 viene scritto sotto a 0237 e l'ultimo numero è 0903, allora in diagonale si può leggere:	a) 4140.	b) 0763.	c) 6370.	d) 6273.	d

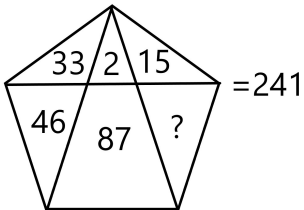
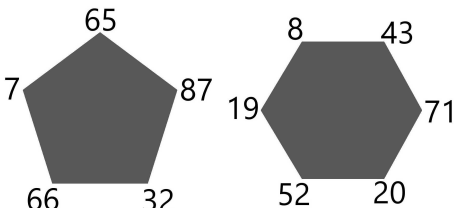
RSB0041	Se * = 6 e + : * = 4 Allora + =	a) 22.	b) 20.	c) 26.	d) 24.	d
RSB0042	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II? Domanda 2) Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura I?</p> <div><div><p>Figura I</p></div><div><p>Figura II</p></div></div>	a) <b>Risposta 1) Si ottiene 759. Risposta 2) La somma è 40.</b>	b) <b>Risposta 1) Si ottiene 708. Risposta 2) La somma è 30.</b>	c) <b>Risposta 1) Si ottiene 778. Risposta 2) La somma è 45.</b>	d) <b>Risposta 1) Si ottiene 780. Risposta 2) La somma è 25.</b>	a
RSB0043	<p>Gli studenti di Psicologia della Facoltà di Genova risultano prediligere gli autori citati nelle seguenti percentuali. Sapendo che gli studenti che prediligono Klein sono 341, quanti sono in totale gli studenti che hanno partecipato al sondaggio?</p>	a) <b>1.050</b>	b) <b>1.300</b>	c) <b>1.250</b>	d) <b>1.100</b>	d

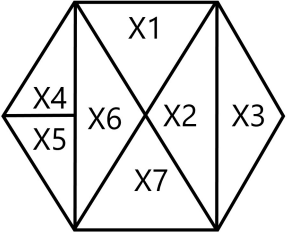
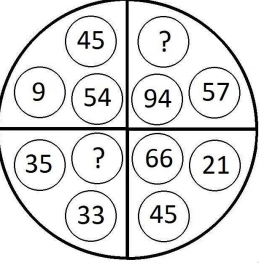
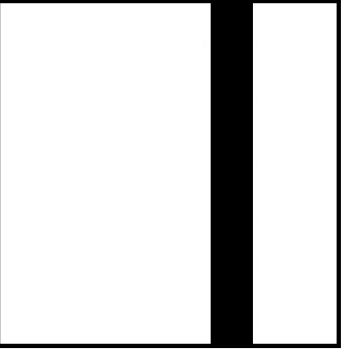


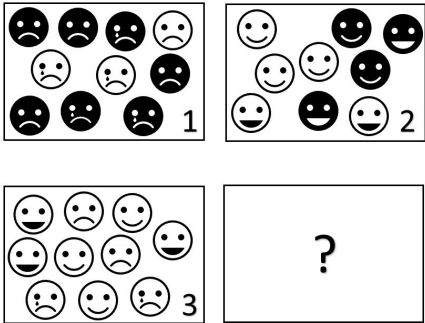
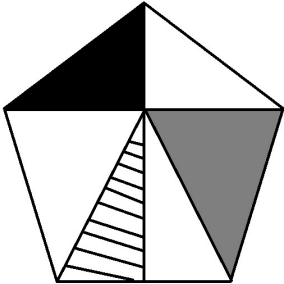
RSB0044	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari di K?</p> 	a) 18.	b) 20.	c) 21.	d) 19.	b
RSB0045	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 8</p> <p> = 4</p> <p> <math>10^{\text{flower icon}}</math> = ?</p>	a) 400.000.000.	b) 40.000.	c) 40.000.000.	d) 4.000.000.	a
RSB0046	<p>Se il numero 1018 viene scritto sotto a 1796, il numero 2543 viene scritto sotto a 1018 e l'ultimo numero è 0891, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 1059.	b) 1021.	c) 1041.	d) 1981.	c
RSB0047	<p>Osservare la figura e rispondere alla seguente domanda: se il rettangolo denominato “X5” ha superficie pari a 112 mq, quale superficie ha il quadrato denominato “X3”?</p> 	a) 14 mq.	b) 13 mq.	c) 12 mq.	d) 16 mq.	a

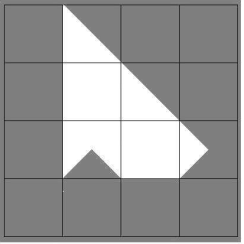
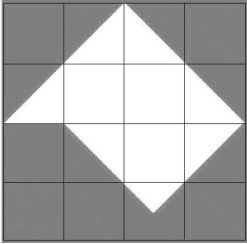




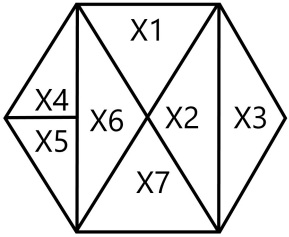
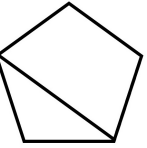
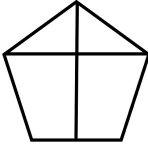
RSB0048	<p>Se la somma delle superfici della sezione di cerchio decorata con il motivo ad onde e la sezione di cerchio colorata in grigio a pois è pari a 228 cmq, quanto vale lo spicchio di cerchio colorato in bianco?</p> 	a) 18 cmq.	b) 21 cmq.	c) 20 cmq.	d) 19 cmq.	d
RSB0049	<p>Quale tra le seguenti affermazioni è falsa?</p> 	a) La figura K contiene sicuramente più di 16 cubetti.	b) La figura Y contiene meno di 10 cubetti.	c) La figura Y contiene 8 cubetti.	d) La figura X contiene sicuramente meno di 5 cubetti.	d
RSB0050	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato indietro di due ore l'orologio A e messo indietro di trenta minuti l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Un solo orologio segna le 8.30.	b) Un orologio segna le 9.30.	c) Due orologi segnano le 8.30.	d) Un solo orologio segna le 11.15.	c

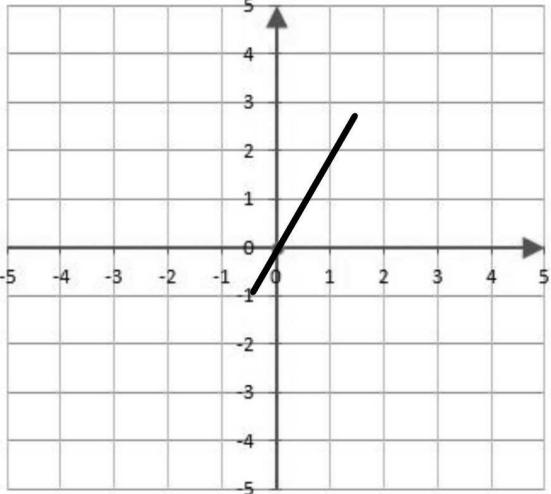
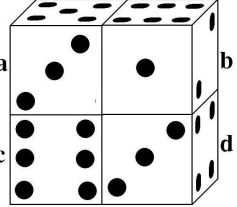
RSB0051	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari di K?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Y</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>K</b></p>  </div> </div>	a) 14.	b) 10.	c) 16.	d) 12.	d
RSB0052	<p>Indicare quale affermazione è corretta:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>1</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>2</b></p>  </div> </div>	a) La figura numero 2 è composta da: 8 triangoli di cui 6 rettangoli.	b) La figura numero 2 è composta da: 8 triangoli di cui 5 rettangoli.	c) La figura numero 1 è composta da: 4 rettangoli e 4 triangoli equilateri.	d) La figura numero 1 è composta da: 4 quadrati e 4 triangoli rettangoli.	a
RSB0053	<p>Se <math>\text{♪} + \text{♪} = 30</math> e <math>\text{♪} = 17</math></p> <p>Allora <math>\text{♪} =</math></p>	a) 12.	b) 13.	c) 15.	d) 14.	b
RSB0054	<p>La retta rappresentata in figura corrisponde all'equazione:</p> <p style="text-align: center;"><i>Diagramma cartesiano</i></p> 	a) $Y = X - 2$ .	b) $Y = 2 + X$ .	c) $Y = 2 + 2X$ .	d) $Y = 1 - 2X$ .	a

<b>RSB0055</b>	<p>Con quale lettera è indicata la risposta corretta?</p> <p>● = 2■ + 7●</p> <p>■ + 11 - 3■ = -18</p> <p>● = ?</p> <p>A. +23/6    B. - 29/6</p> <p>C. +25/6    D. -21/6</p>	a) Con la lettera B.	b) Con la lettera D.	c) Con la lettera A.	d) Con la lettera C.	a
<b>RSB0056</b>	<p>Il numero mancante è:</p> 	a) 57.	b) 56.	c) 59.	d) 58.	d
<b>RSB0057</b>	<p>Si effettui la somma tra i numeri pari ai vertici del pentagono e la somma tra i numeri dispari ai vertici dell'esagono e si dica quanto vale, in valore assoluto, la differenza tra le due somme:</p> 	a) 37.	b) 38.	c) 35.	d) 36.	c
<b>RSB0058</b>	<p>Se il numero 9929 viene scritto sotto a 7030, il numero 0550 viene scritto sotto a 9929 e l'ultimo numero è 8460, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 7590.	b) 7950.	c) 3250.	d) 5900.	b

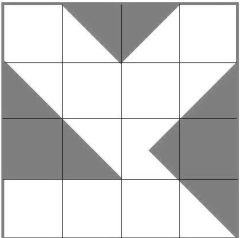
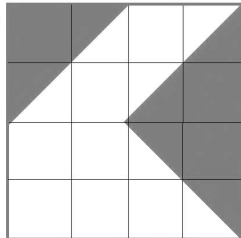

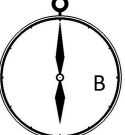
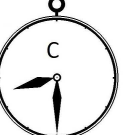



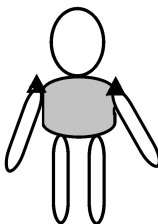
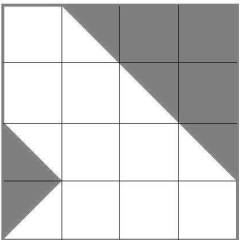
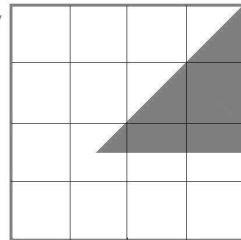
<b>RSB0059</b>	<p>Se X1 è uguale a 2X4 e se X4 vale 10, quanto vale la superficie del rettangolo composto da X1,X2,X6 e X7?</p> 	<b>a) 80.</b>	<b>b) 86.</b>	<b>c) 84.</b>	<b>d) 82.</b>	a
<b>RSB0060</b>	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:  <math>431 \dots 353,5 \dots 24,5 \dots 462,5 \dots 1 \dots 303 = 650,5</math></p>	<b>a) + + - - +.</b>	<b>b) - - + - +.</b>	<b>c) + + - + +.</b>	<b>d) + - - + +.</b>	c
<b>RSB0061</b>	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	<b>a) 35 - 66.</b>	<b>b) 37 - 68.</b>	<b>c) 47 - 40.</b>	<b>d) 53 - 58.</b>	b
<b>RSB0062</b>	<p>Se il rettangolo colorato di nero ha una superficie pari a 7 cmq, quanto vale la superficie del quadrato intero?</p> 	<b>a) 56 cmq.</b>	<b>b) 28 cmq.</b>	<b>c) 70 cmq.</b>	<b>d) 42 cmq.</b>	a

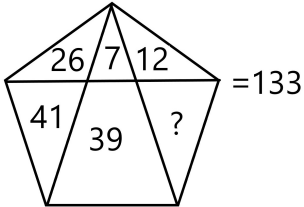
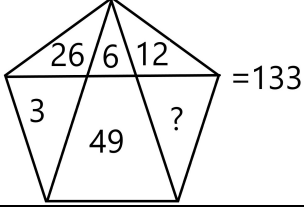
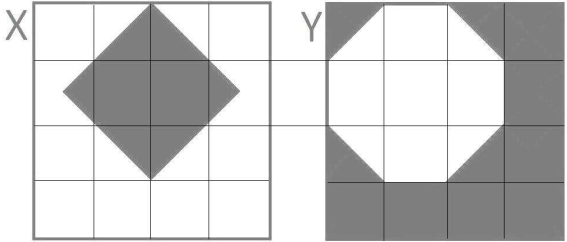
RSB0063	<p>Fare riferimento al disegno e rispondere al seguente quesito. Il riquadro "?" contiene il triplo delle faccine bianche felici del riquadro 3; 4 faccine bianche tristi in meno rispetto a quelle contenute complessivamente nei riquadri 1 e 3; la metà delle faccine nere felici rispetto a quelle contenute nel riquadro 2; 3 faccine nere tristi in più rispetto a quelle del riquadro 1. Il riquadro "?" è composta da:</p> <div data-bbox="237 416 660 740">  </div>	a) 19 faccine bianche felici; 4 faccine bianche tristi; 3 faccine felici nere; 10 faccine nere tristi	b) 20 faccine bianche felici; 4 faccine bianche tristi; 3 faccine felici nere; 10 faccine nere tristi	c) 18 faccine bianche felici; 3 faccine bianche tristi; 2 faccine felici nere; 10 faccine nere tristi	d) 19 faccine bianche felici; 4 faccine bianche tristi; 2 faccine felici nere; 12 faccine nere tristi	c
RSB0064	<p>Se la superficie del triangolo grigio vale il doppio della superficie del triangolo nero, se la superficie del triangolo a righe vale 13 cmq e se la superficie del pentagono vale 113 cmq, quanto vale la superficie del triangolo nero?</p> <div data-bbox="226 948 508 1233">  </div>	a) 14,5 cmq.	b) 15,5 cmq.	c) 16,5 cmq.	d) 13,5 cmq.	a

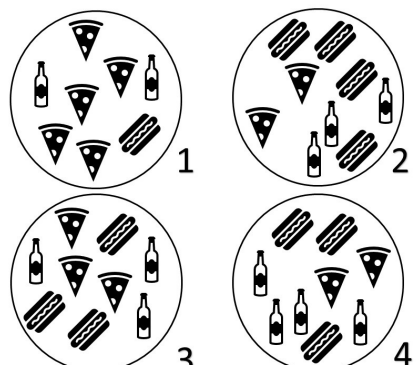
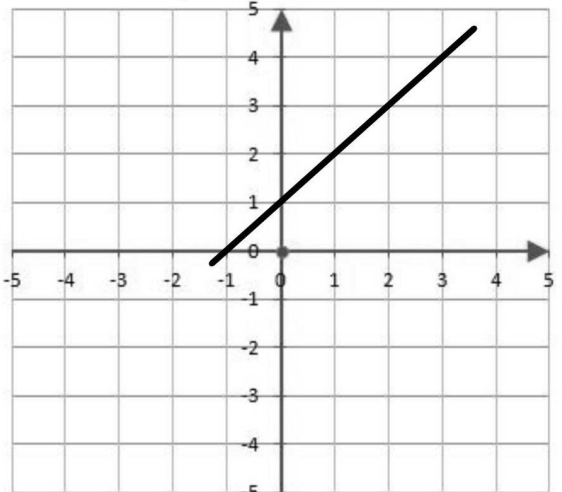
RSB0065	<p>Le frazioni che rappresentano la parte colorata in grigio sull'area totale dei quadrati X e Y sono rispettivamente:</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) 14/16 e 30/64.	b) 12/16 e 39/64.	c) 10/16 e 36/64.	d) 8/16 e 59/64.	b
RSB0066	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 3</p> <p> = 11</p> <p> 10  = ?</p>	a) 111.	b) 1.100.	c) 11.000.	d) 111.000.	c
RSB0067	<p>Se la superficie del rettangolo composto da X1,X2,X6 e X7 vale 84 e se X4 vale 12, quanto vale X1?</p> 	a) 12.	b) 16.	c) 18.	d) 14.	c
RSB0068	<p>Individuare l'affermazione corretta:</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> </div>	a) La figura 2 è suddivisa in 2 triangoli rettangoli e 2 parallelepipedi.	b) La figura 1 è suddivisa in 1 triangolo rettangolo ed un trapezio rettangolo.	c) La figura 1 è suddivisa in 1 triangolo isoscele ed un trapezio isoscele.	d) La figura 2 è suddivisa in 2 trapezi e 2 triangoli equilateri.	c

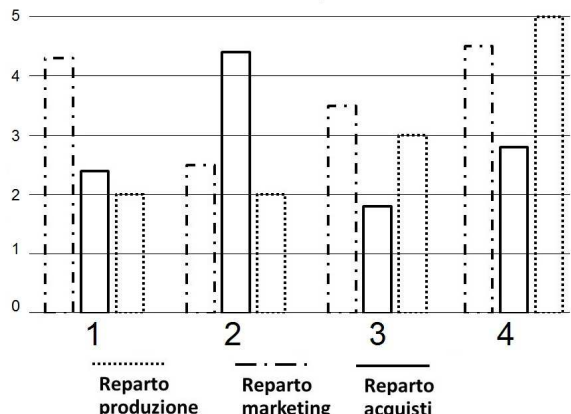
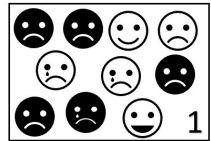
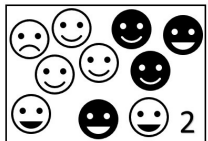
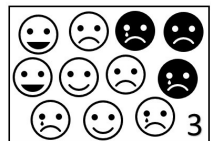
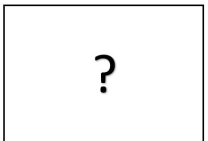
RSB0069	<p>La retta rappresentata in figura corrisponde all'equazione:</p> <p><b>Diagramma cartesiano</b></p> 	a) $Y = X$ .	b) $Y = X/2$ .	c) $Y = 2X$ .	d) $Y = X/3$ .	c
RSB0070	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili delle figure "a" e "c" per la somma delle facce non visibili delle figure "b" e "d"? Domanda 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura "c" o la somma delle facce non visibili della figura "d"?</p> 	a) <b>Risposta 1) Si ottiene 361. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura d.</b>	b) <b>Risposta 1) Si ottiene 360. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura c.</b>	c) <b>Risposta 1) Si ottiene 364. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura c.</b>	d) <b>Risposta 1) Si ottiene 363. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura d.</b>	c

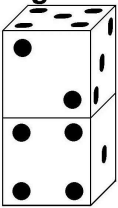
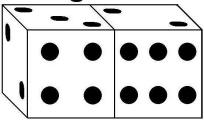




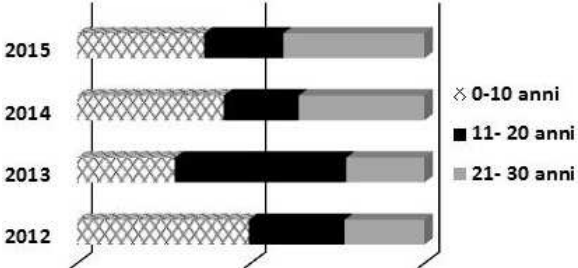


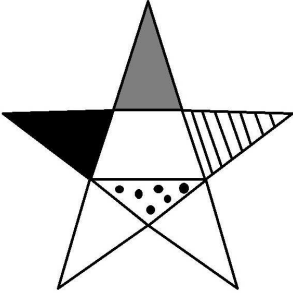
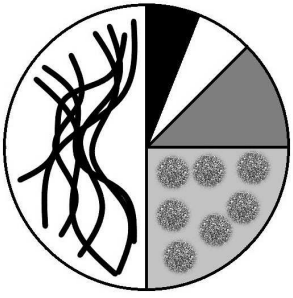
<b>RSB0071</b>	<p>Le frazioni che rappresentano la parte colorata in grigio sull'area totale dei quadrati X e Y sono rispettivamente:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) 11/64 e 22/32.	b) 12/16 e 40/128.	c) 21/64 e 12/32.	d) 44/64 e 15/32.	c
<b>RSB0072</b>	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di un'ora l'orologio A e messo indietro di due ore l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>	a) Due orologi segnano le 9.	b) Un orologio segna le 9.	c) Nessun orologio segna le 12.	d) Nessun orologio segna le 2.45.	b
<b>RSB0073</b>	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>▲ = 3</p> <p>○ = 2</p> <p>Se  = 4 allora</p> <p> = 2.5</p> </div> <div> <p> = ?</p> </div> </div>	a) 23.	b) 20.	c) 22.	d) 21.	c
<b>RSB0074</b>	<p>Dati i quadrati X e Y, la parte colorata in grigio rappresenta:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) I 18/64 del totale per X e i 90/128 del totale per Y.	b) I 24/64 del totale per X e i 110/128 del totale per Y.	c) I 26/64 del totale per X e i 70/128 del totale per Y.	d) I 22/64 del totale per X e i 25/128 del totale per Y.	d

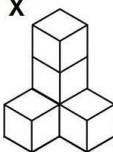
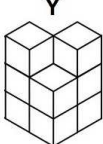
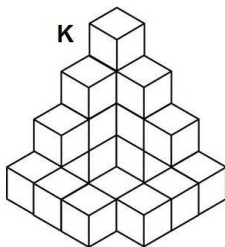
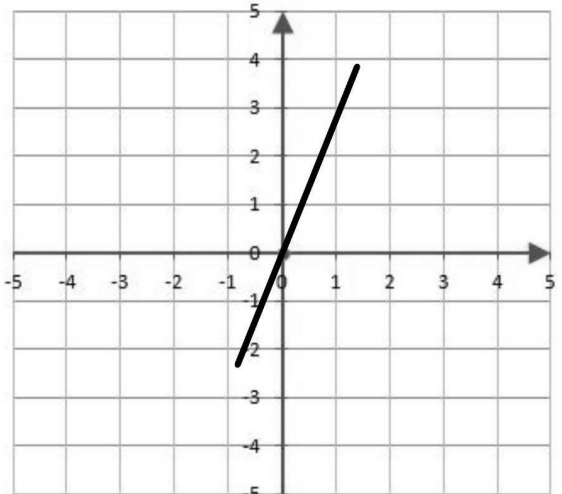
<b>RSB0075</b>	<p>Il numero mancante è:</p> 	a) 6.	b) 9.	c) 7.	d) 8.	d
<b>RSB0076</b>	<p>Il numero mancante è:</p> 	a) 39.	b) 37.	c) 36.	d) 38.	b
<b>RSB0077</b>	<p>Le frazioni che rappresentano la parte colorata in grigio sull'area totale dei quadrati X e Y sono rispettivamente:</p> 	a) 14/64 e 8/16.	b) 20/64 e 10/16.	c) 24/64 e 11/16.	d) 18/64 e 9/16.	d

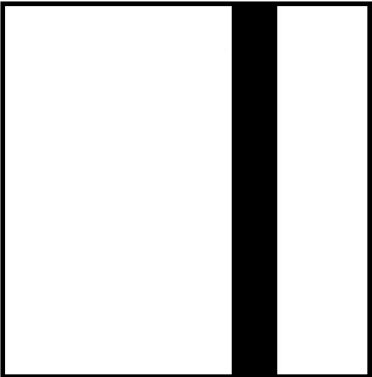
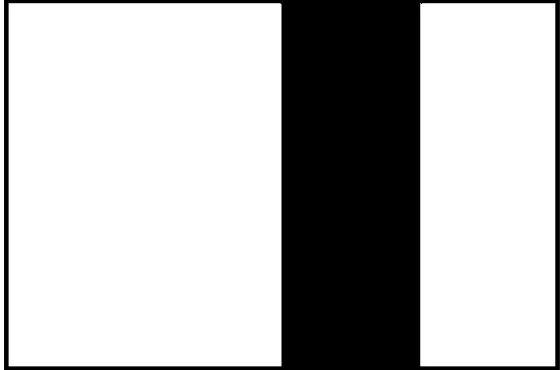
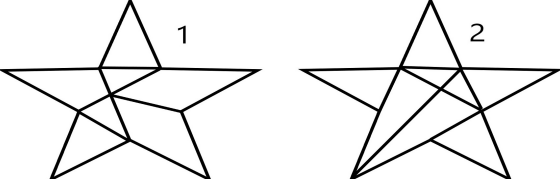
RSB0078	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se ogni trancio di pizza costa 4,50 £; ogni hot-dog costa 3,75 £ ed ogni bottiglietta di aranciata costa 2,80 £; acquistando quale menù si spenderà complessivamente 31,85 £?</p> 	a) Acquistando il menù del vassoio n. 2	b) Acquistando il menù del vassoio n. 4	c) Acquistando il menù del vassoio n. 1	d) Acquistando il menù del vassoio n. 3	c
RSB0079	<p>La retta rappresentata in figura corrisponde all'equazione:</p> <p><i>Diagramma cartesiano</i></p> 	a) $Y = 1 + 2X$ .	b) $Y = 1 - X$ .	c) $Y = 1 - 2X$ .	d) $Y = 1 + X$ .	d

RSB0080	<p>Osservare i grafici e la legenda proposti ed indicare quale delle 4 configurazioni risponde alla seguente descrizione: il reparto acquisti è risultato di poco più produttivo del reparto produzione, ma molto meno produttivo del reparto marketing:</p> <p><b>Produttività dei 3 reparti</b></p>  <table><caption>Produttività dei 3 reparti</caption><thead><tr><th>Configurazione</th><th>Reparto produzione</th><th>Reparto marketing</th><th>Reparto acquisti</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2.5</td><td>4.5</td><td>2.0</td></tr><tr><td>2</td><td>4.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>3</td><td>1.8</td><td>3.5</td><td>3.0</td></tr><tr><td>4</td><td>2.8</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr></tbody></table>	Configurazione	Reparto produzione	Reparto marketing	Reparto acquisti	1	2.5	4.5	2.0	2	4.5	2.0	2.0	3	1.8	3.5	3.0	4	2.8	4.5	5.0	a) Configurazione 1	b) Configurazione 2	c) Configurazione 4	d) Configurazione 3	a
Configurazione	Reparto produzione	Reparto marketing	Reparto acquisti																							
1	2.5	4.5	2.0																							
2	4.5	2.0	2.0																							
3	1.8	3.5	3.0																							
4	2.8	4.5	5.0																							
RSB0081	<p>Fare riferimento al disegno e rispondere al seguente quesito. Il riquadro "?" contiene il doppio delle faccine bianche felici contenute complessivamente nei riquadri 1, 2 e 3; 3 faccine bianche tristi in meno rispetto a quelle contenute nel riquadro 1; un quarto delle faccine nere felici rispetto a quelle contenute nel riquadro 2; un quarto delle faccine nere tristi rispetto a quelle contenute complessivamente nei riquadri 1 e 3. Il riquadro "?" è composta da:</p> <div><div><span>1</span></div><div><span>2</span></div><div><span>3</span></div><div></div></div>	a) 24 faccine bianche felici; 1 faccina bianca triste; 1 faccina felice nera; 3 faccine nere tristi	b) 22 faccine bianche felici; nessuna faccina bianca triste; 1 faccina felice nera; 2 faccine nere tristi	c) 20 faccine bianche felici; nessuna faccina bianca triste; 2 faccine felici nere; 3 faccine nere tristi	d) 18 faccine bianche felici; 1 faccina bianca triste 2 faccine felici nere; 2 faccine nere tristi	b																				

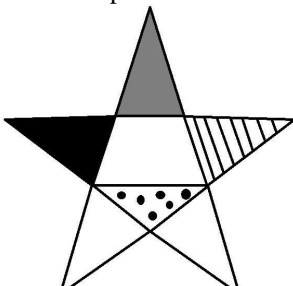
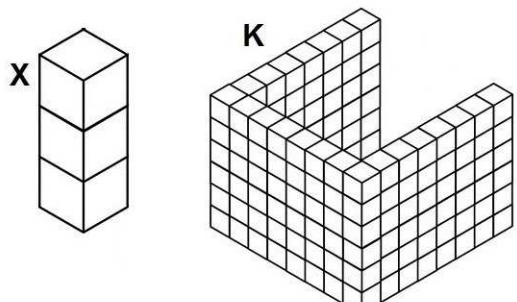
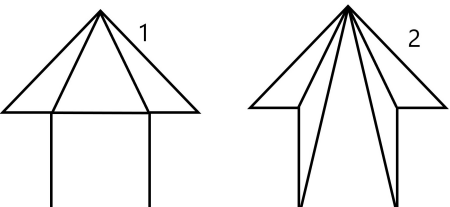
RSB0082	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce visibili della figura I con la somma delle facce non visibili della figura II? Domanda 2) Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura II?</p> <p><b>Figura I</b></p>  <p><b>Figura II</b></p> 	a) Risposta 1) Si ottiene 0,7. Risposta 2) La somma 26.	b) Risposta 1) Si ottiene 0,6. Risposta 2) La somma 25.	c) Risposta 1) Si ottiene 0,5. Risposta 2) La somma 24.	d) Risposta 1) Si ottiene 0,8. Risposta 2) La somma 27.	b
RSB0083	<p>Se  =  x 6      e  = 30</p> <p>Allora  =</p>	a) 5.	b) 7.	c) 6.	d) 4.	a
RSB0084	<p>Il seguente grafico illustra la suddivisione della popolazione under 30 di Genova negli anni che vanno dal 2012 al 2015. In quale anno si è avuto il maggior numero di residenti di età compresa tra gli 0 ed i 10 anni?</p> <p align="center"><b>Età dei Residenti</b></p> 	a) Nel 2013	b) Nel 2015.	c) nel 2012	d) Nel 2014	c

RSB0085	<p>Se la superficie del trapezio colorato in bianco è pari a 10 cmq, la superficie del triangolo colorato a pois è pari a 15 cmq e la superficie totale della stella è pari a 90 cmq, quanto vale la superficie del triangolo colorato in nero?</p> 	a) 12 cmq.	b) 11 cmq.	c) 13 cmq.	d) 10 cmq.	c
RSB0086	<p>Se la superficie totale del cerchio vale 376 cmq, quanto vale la somma tra la superficie dello spicchio di cerchio colorato in nero e lo spicchio di cerchio colorato in grigio?</p> 	a) 65,5 cmq.	b) 70,5 cmq.	c) 60 cmq.	d) 75 cmq.	b
RSB0087	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <p>▲ = 3</p> <p>● = 2      ■ = 5</p> <p>▲● × ▲■ = ?</p>	a) 4.187.	b) 2.187.	c) 1.187.	d) 3.187.	b





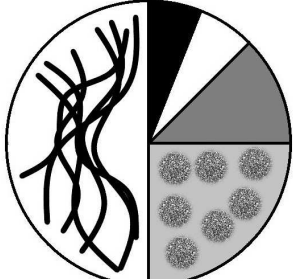

RSB0088	<p>Quale tra le seguenti affermazioni è vera?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>X</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Y</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>K</b></p>  </div> </div>	a) La figura K contiene meno di 15 cubetti.	b) La figura X contiene 4 cubetti.	c) La figura Y contiene più di 7 cubetti.	d) La figura X contiene più di 6 cubetti.	c
RSB0089	<p>La retta rappresentata in figura corrisponde all'equazione:</p> <p style="text-align: center;"><b>Diagramma cartesiano</b></p> 	a) $Y = 3X$ .	b) $Y = X$ .	c) $Y = X/2$ .	d) $Y = X/3$ .	a

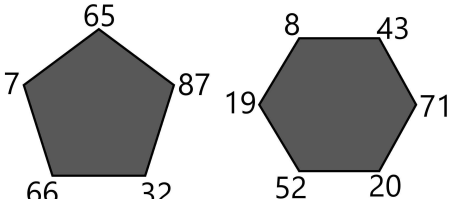
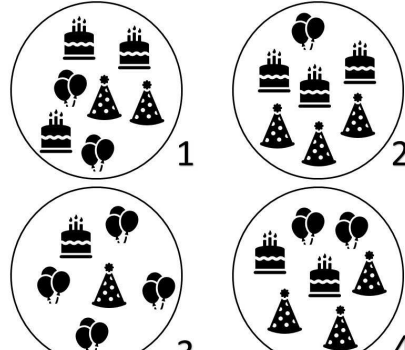
<b>RSB0090</b>	<p>Se il rettangolo colorato di nero ha una superficie pari a 2,5 cmq, quanto vale la superficie del quadrato intero?</p> 	<b>a) 5 cmq.</b>	<b>b) 30 cmq.</b>	<b>c) 10 cmq.</b>	<b>d) 20 cmq.</b>	d
<b>RSB0091</b>	<p>Se il rettangolo grande ha superficie pari a 864 cmq, quale è la superficie del rettangolo piccolo colorato in nero?</p> 	<b>a) 102 cmq.</b>	<b>b) 432 cmq.</b>	<b>c) 155 cmq.</b>	<b>d) 216 cmq.</b>	d
<b>RSB0092</b>	<p>Indicare quale affermazione è corretta:</p> 	<b>a) La figura numero 1 è composta da: 3 triangoli e 4 trapezi.</b>	<b>b) La figura numero 2 è composta da: 6 triangoli e 2 rombi.</b>	<b>c) La figura numero 2 è composta da: 9 triangoli.</b>	<b>d) La figura numero 1 è composta da: 4 triangoli e 3 quadrilateri.</b>	d

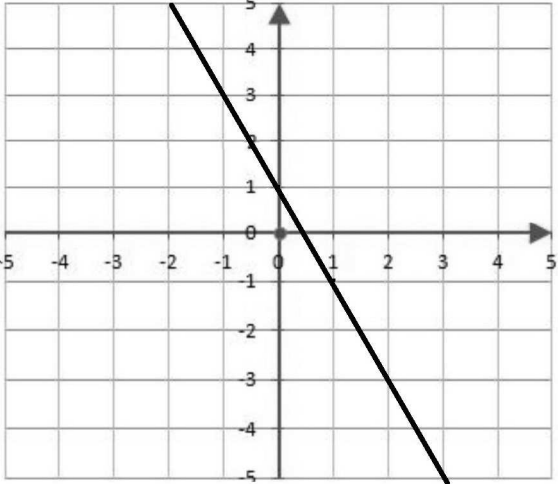




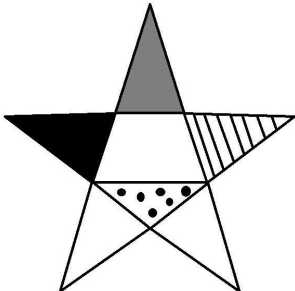
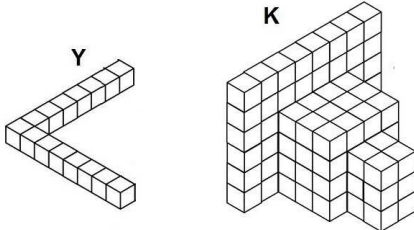
RSB0093	<p>Se la superficie del triangolo colorato in nero è pari a 7 cmq, la superficie del trapezio colorato in bianco è pari a 23 cmq e la superficie totale della stella è pari a 67 cmq, quanto vale la superficie del triangolo colorato a pois?</p> 	a) 8 cmq.	b) 9 cmq.	c) 11 cmq.	d) 10 cmq.	b
RSB0094	<p>Quante volte X sta in K?</p> 	a) 45 volte.	b) 43 volte.	c) 44 volte.	d) 40 volte.	c
RSB0095	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: 841 ... 974 ... 133 ... 4.333 ... 234 ... 28 = 4.329</p>	a) + - - + +.	b) - - + + +.	c) + + - - +.	d) - - + - +.	b
RSB0096	<p>Indicare quale affermazione è corretta:</p> 	a) La figura numero 1 è composta da: 1 rettangolo e 3 triangoli di cui due equilateri.	b) La figura numero 1 è composta da: 1 quadrato e 3 triangoli di cui uno rettangolo.	c) La figura numero 2 è composta da: 5 triangoli isosceli.	d) La figura numero 2 è composta da: 5 triangoli, di cui nessuno equilatero.	d

RSB0097	<p>Quante volte X sta in K?</p> <div><div>X</div><div>K</div></div>	a) 11 volte.	b) 8 volte.	c) 9 volte.	d) 10 volte.	c																				
RSB0098	<p>Se la superficie del quadrato colorato in nero è pari a 74 cmq, quanto vale la superficie del quadrato più grande?</p> <div></div>	a) 1.186 cmq.	b) 1.182 cmq.	c) 1.188 cmq.	d) 1.184 cmq.	d																				
RSB0099	<p>Quanti cubetti contengono complessivamente X ed Y?</p> <div><div>X</div><div>Y</div></div>	a) 21.	b) 22.	c) 20.	d) 19.	c																				
RSB0100	<p>Se il numero 3872 viene scritto sotto a 5248, il numero 0373 viene scritto sotto a 3872 e l'ultimo numero è 8453, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 5450.	b) 5873.	c) 5403.	d) 5043.	b																				
RSB0101	<p>Individuare l'affermazione errata:</p> <table><thead><tr><th>AZIENDA</th><th>NUMERO DI DIPENDENTI</th><th>NUMERO DI REPARTI</th><th>NUMERO DI CLIENTI</th></tr></thead><tbody><tr><td>HJ Spa</td><td>893</td><td>21</td><td>1.167</td></tr><tr><td>YK Spa</td><td>943</td><td>25</td><td>1.178</td></tr><tr><td>XW Spa</td><td>764</td><td>23</td><td>1.199</td></tr><tr><td>VW Spa</td><td>1.002</td><td>24</td><td>1.156</td></tr></tbody></table>	AZIENDA	NUMERO DI DIPENDENTI	NUMERO DI REPARTI	NUMERO DI CLIENTI	HJ Spa	893	21	1.167	YK Spa	943	25	1.178	XW Spa	764	23	1.199	VW Spa	1.002	24	1.156	a) L'azienda HJ Spa ha meno clienti dell'azienda YK Spa	b) L'azienda XW Spa ha meno dipendenti dell'azienda YK Spa	c) L'azienda VW Spa ha meno dipendenti dell'azienda XW Spa	d) L'azienda YK Spa ha più reparti dell'azienda HJ Spa	c
AZIENDA	NUMERO DI DIPENDENTI	NUMERO DI REPARTI	NUMERO DI CLIENTI																							
HJ Spa	893	21	1.167																							
YK Spa	943	25	1.178																							
XW Spa	764	23	1.199																							
VW Spa	1.002	24	1.156																							

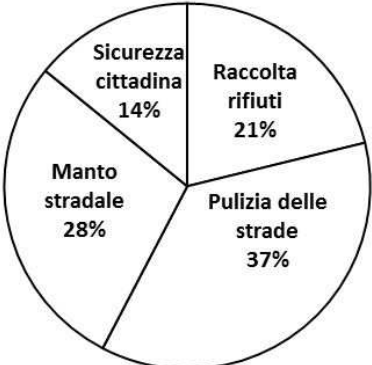
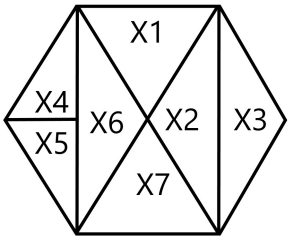
<b>RSB0102</b>	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p> = 4</p> <p> = 9</p> <p> 10  = ?</p>	a) 36.000.	b) 90.000.	c) 99.000.	d) 27.000.	b
<b>RSB0103</b>	<p>Quanto vale la superficie totale del cerchio se la differenza tra la superficie della sezione di cerchio colorata in grigio a pois e la superficie dello spicchio di cerchio colorato in nero è pari a 48 cmq?</p> 	a) 236 cmq.	b) 226 cmq.	c) 246 cmq.	d) 256 cmq.	d
<b>RSB0104</b>	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se per piantare ogni palma nel terreno occorrono 1,9 kg di terriccio; per piantare ogni abete occorrono 2,8 kg di terriccio e per piantare ogni quercia occorrono 3,7 kg di terriccio; per piantare gli alberi contenuti in quale cerchio ho bisogno precisamente di 22,3 kg di terriccio?</p> 	a) Gli alberi contenuti nel cerchio n. 4	b) Gli alberi contenuti nel cerchio n. 2	c) Gli alberi contenuti nel cerchio n. 1	d) Gli alberi contenuti nel cerchio n. 3	d

<b>RSB0105</b>	<p>Si effettui la somma tra i numeri dispari ai vertici del pentagono e la somma tra i numeri dispari ai vertici dell'esagono e si dica quanto vale, in valore assoluto, la differenza tra le due somme:</p> 	<b>a) 26.</b>	<b>b) 25.</b>	<b>c) 27.</b>	<b>d) 28.</b>	a
<b>RSB0106</b>	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se ogni torta di compleanno ha un prezzo pari a 58 \$; ogni tris di palloncini ha un prezzo pari a 0,75 \$; ogni cappellino con ponpon ha un prezzo pari a 1,80 \$; quale dei cerchi raffigurati ha un valore complessivo di spesa pari a 122,90 \$?</p> 	<b>a) Il cerchio numero 2</b>	<b>b) Il cerchio numero 1</b>	<b>c) Il cerchio numero 4</b>	<b>d) Il cerchio numero 3</b>	c

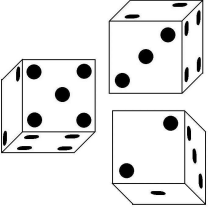
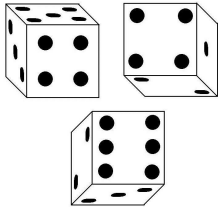

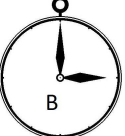


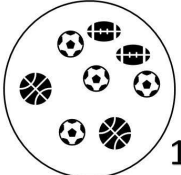

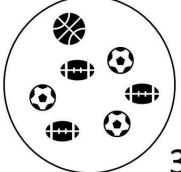
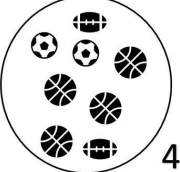
RSB0107	<p>La retta rappresentata in figura corrisponde all'equazione:</p> <p><b>Diagramma cartesiano</b></p> 	a) $Y = 1 + 2X$ .	b) $Y = 1 - 3X$ .	c) $Y = 1 - 2X$ .	d) $Y = 1 + 3X$ .	c
RSB0108	<p>L'area bianca del quadrato X e la colorata in grigio del quadrato Y sono rispettivamente:</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) $25/64$ e $13/64$ .	b) $26/64$ e $31/64$ .	c) $28/64$ e $17/64$ .	d) $36/64$ e $21/64$ .	d





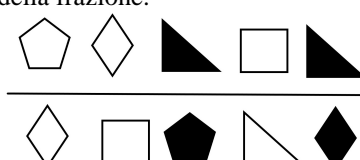
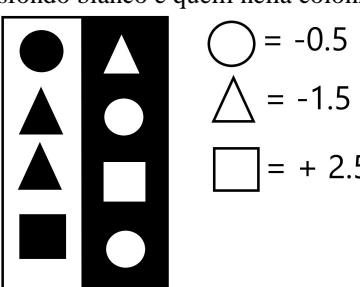
RSB0109	<p>Se la superficie del trapezio colorato in bianco è pari a 23 cmq, la superficie del triangolo colorato a pois è pari a 9 cmq e la superficie totale della stella è pari a 67 cmq, quanto vale la superficie del triangolo colorato in nero?</p> 	a) 8 cmq.	b) 9 cmq.	c) 7 cmq.	d) 6 cmq.	c																				
RSB0110	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari di K?</p> 	a) 93.	b) 94.	c) 95.	d) 92.	a																				
RSB0111	<p>Individuare l'affermazione errata:</p> <table><thead><tr><th>AZIENDA</th><th>NUMERO DI DIPENDENTI</th><th>NUMERO DI REPARTI</th><th>NUMERO DI CLIENTI</th></tr></thead><tbody><tr><td>FR Spa</td><td>189</td><td>15</td><td>163</td></tr><tr><td>SM Spa</td><td>191</td><td>16</td><td>172</td></tr><tr><td>TG Spa</td><td>187</td><td>14</td><td>195</td></tr><tr><td>UL Spa</td><td>193</td><td>17</td><td>154</td></tr></tbody></table>	AZIENDA	NUMERO DI DIPENDENTI	NUMERO DI REPARTI	NUMERO DI CLIENTI	FR Spa	189	15	163	SM Spa	191	16	172	TG Spa	187	14	195	UL Spa	193	17	154	a) L'azienda SM Spa ha più reparti dell'azienda TG Spa	b) L'azienda FR Spa ha più dipendenti dell'azienda TG Spa	c) L'azienda SM Spa ha meno dipendenti dell'azienda FR Spa	d) L'azienda UL Spa ha meno clienti dell'azienda SM Spa	c
AZIENDA	NUMERO DI DIPENDENTI	NUMERO DI REPARTI	NUMERO DI CLIENTI																							
FR Spa	189	15	163																							
SM Spa	191	16	172																							
TG Spa	187	14	195																							
UL Spa	193	17	154																							

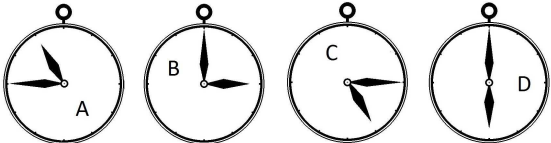
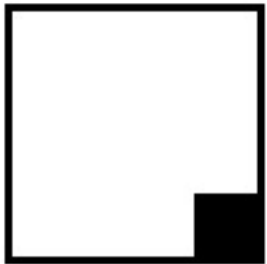
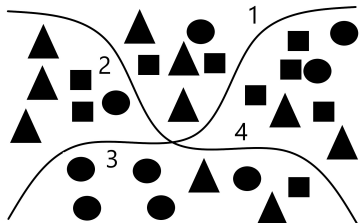
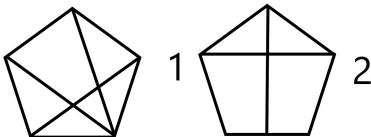
RSB0112	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari (X) di K?</p> <div data-bbox="235 231 667 438"> </div>	a) 4.	b) 2.	c) 3.	d) 1.	b
RSB0113	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <div data-bbox="224 534 515 694"> </div>	a) 12.077.696.	b) 9.077.696.	c) 10.077.696.	d) 11.077.696.	c
RSB0114	<p>Se differenza tra la superficie del cerchio decorata con il motivo ad onde e lo spicchio di cerchio colorato di bianco vale 147 cmq, quanto vale la superficie totale del cerchio?</p> <div data-bbox="224 837 515 1117"> </div>	a) 336 cmq.	b) 346 cmq.	c) 366 cmq.	d) 356 cmq.	a

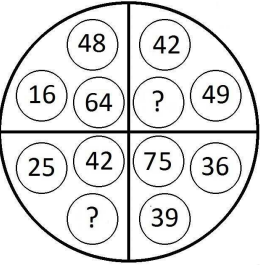
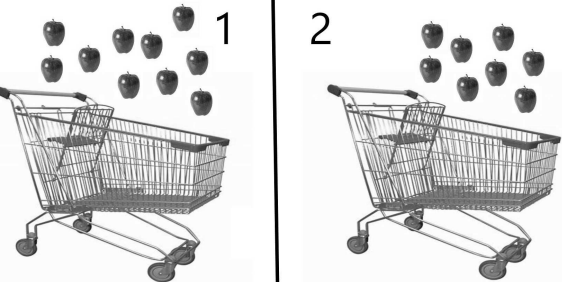
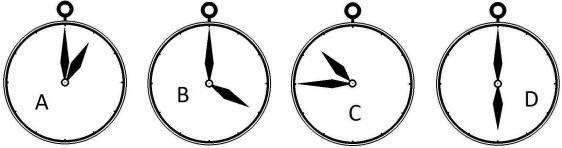
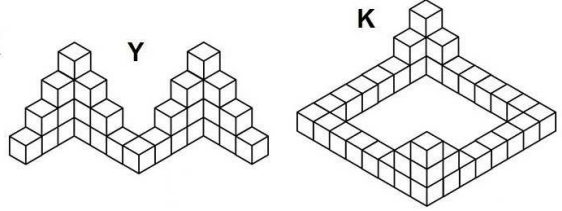
<b>RSB0115</b>	<p>I residenti della provincia di Lucca risultano lamentarsi dei seguenti disservizi nelle seguenti percentuali. Sapendo che i residenti che si lamentano delle condizioni del manto stradale sono 43.400 , quanti sono in totale i residenti che hanno partecipato al sondaggio?</p> 	a) <b>145.000</b>	b) <b>155.000</b>	c) <b>165.000</b>	d) <b>175.000</b>	b
<b>RSB0116</b>	<p>Se X5 vale 27, quanto vale la superficie del rombo che si ottiene sommando X6 a X2?</p> 	a) <b>106.</b>	b) <b>108.</b>	c) <b>110.</b>	d) <b>112.</b>	b

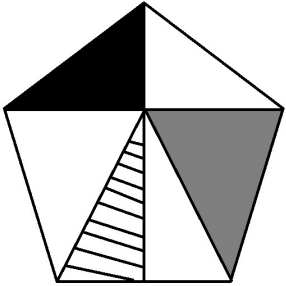
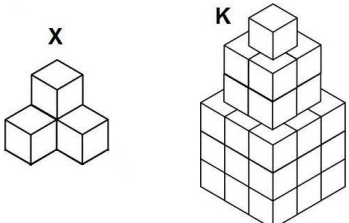
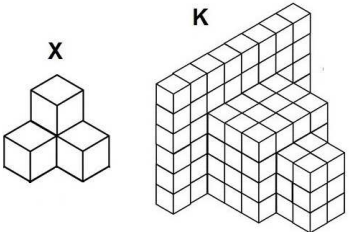









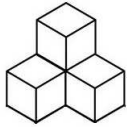
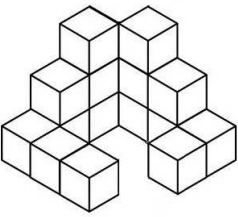
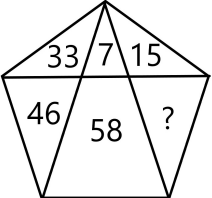
RSB0117	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II? Domanda 2) Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura I con la somma delle facce visibili della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Figura I</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Figura II</b></p>  </div> </div>	a) <b>Risposta 1) Si ottiene 856. Risposta 2) Si ottiene un numero superiore all'unità.</b>	b) <b>Risposta 1) Si ottiene 859. Risposta 2) Si ottiene un numero inferiore all'unità.</b>	c) <b>Risposta 1) Si ottiene 857. Risposta 2) Si ottiene un numero inferiore all'unità.</b>	d) <b>Risposta 1) Si ottiene 858. Risposta 2) Si ottiene un numero superiore all'unità.</b>	d
RSB0118	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di un'ora l'orologio A e messo indietro di due ore l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>	a) <b>Un orologio segna le 2.30.</b>	b) <b>Nessun orologio segna le 11.45.</b>	c) <b>Due orologi segnano le 3.30.</b>	d) <b>Un orologio segna le 11.45.</b>	d
RSB0119	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se il pallone da calcio vale -3,5; il pallone da rugby vale +13 e il pallone da basket vale -4; quale dei cerchi raffigurati vale complessivamente 36,5?</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> </div>	a) <b>Il cerchio numero 1</b>	b) <b>Il cerchio numero 2</b>	c) <b>Il cerchio numero 3</b>	d) <b>Il cerchio numero 4</b>	b





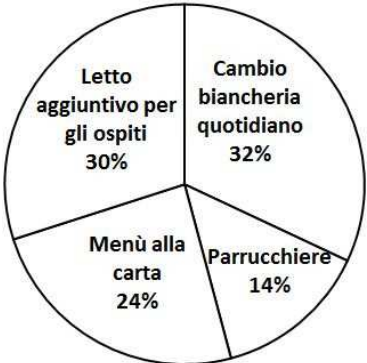
<b>RSB0120</b>	Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: <b>684 ... 289,5 ... 3 ... 148,5 ... 31,5 ... 4,5 = 1.161</b>	a) + + + + +.	b) + + + - -.	c) - - + + +.	d) - + + - +.	a
<b>RSB0121</b>	Indicare il valore della seguente operazione.  = 5  = 8  10  = ?	a) 800.000.	b) 800.	c) 80.000.	d) 8.000.	a
<b>RSB0122</b>	Le figure rappresentano una frazione e le varie forme geometriche posizionate sulla stessa riga sono quindi da intendersi moltiplicate l'una alle altre. Sapendo che le figure colorate di nero hanno segno "-" e le figure colorate di bianco hanno segno "+", indicare il valore della frazione. 	a) - rombo fratto triangolo.	b) + rombo fratto triangolo.	c) - triangolo fratto rombo.	d) + triangolo fratto rombo.	d
<b>RSB0123</b>	Triangolo, cerchio e quadrato hanno i valori riportati accanto alle tabelle, ma la tabella con sfondo nero, a differenza di quella con sfondo bianco, cambia i segni facendo diventare il "+" un" "-" e viceversa. Indicare quanto vale la somma tra i numeri nella colonna a sfondo bianco e quelli nella colonna a sfondo nero. 	a) +1.	b) +2.	c) -1.	d) -5.	c

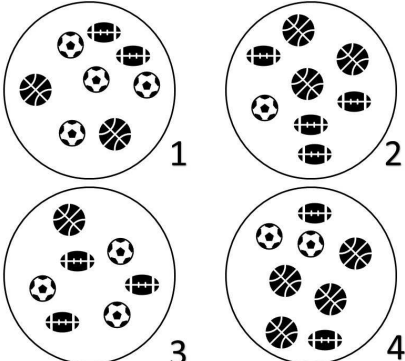
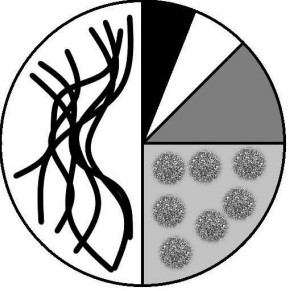
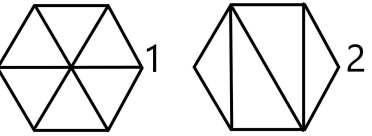
<b>RSB0124</b>	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di un'ora l'orologio A e messo indietro di un'ora e trenta minuti l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> 	<b>a) Nessun orologio segna le 3.30.</b>	<b>b) Tre orologi segnano la stessa ora.</b>	<b>c) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.</b>	<b>d) Due orologi segnano la stessa ora.</b>	c
<b>RSB0125</b>	<p>Se la superficie del quadrato più grande è pari a 1.072 cmq quanto vale la superficie del quadrato colorato in nero?</p> 	<b>a) 67 cmq.</b>	<b>b) 68 cmq.</b>	<b>c) 69 cmq.</b>	<b>d) 70 cmq.</b>	a
<b>RSB0126</b>	<p>Se il numero 3604 viene scritto sotto a 0461, il numero 9087 viene scritto sotto a 3604 e l'ultimo numero è 5091 allora in diagonale si può leggere:</p>	<b>a) 0381.</b>	<b>b) 0681.</b>	<b>c) 0091.</b>	<b>d) 1309.</b>	b
<b>RSB0127</b>	<p>Sapendo che i quadratini valgono 2, i cerchi valgono 3, i triangolini valgono 4 indicare quanto vale la somma del secondo e del terzo quadrante.</p> 	<b>a) 42.</b>	<b>b) 43.</b>	<b>c) 44.</b>	<b>d) 45.</b>	c
<b>RSB0128</b>	<p>Individuare l'affermazione corretta:</p> 	<b>a) La figura 1 è suddivisa in 5 triangoli ed un rombo.</b>	<b>b) La figura 2 è suddivisa in 2 parallelepipedi e 2 triangoli.</b>	<b>c) La figura 2 è suddivisa in 2 rombi e 2 triangoli.</b>	<b>d) La figura 1 è suddivisa in 5 triangoli ed un trapezio.</b>	d

<b>RSB0129</b>	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 92 - 16.	b) 93 - 18.	c) 91 - 17.	d) 89 - 15.	c
<b>RSB0130</b>	<p>In quale percentuale le mele sono diminuite?</p> 	a) 24%.	b) 26%.	c) 20%.	d) 32%.	c
<b>RSB0131</b>	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C, portato avanti di tre ore e mezzo l'orologio A e messo indietro di due ore l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Un orologio segna le 11.45.	b) Un solo orologio segna le 4.30.	c) Due orologi segnano le 4.30.	d) Due orologi segnano le 4.00.	c
<b>RSB0132</b>	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari di K?</p> 	a) 2.	b) 3.	c) Nessuno.	d) 6.	b

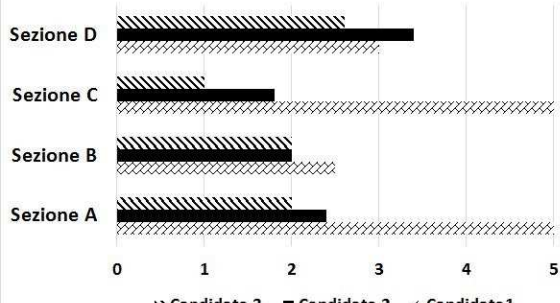
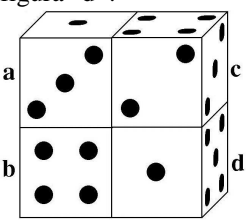
RSB0133	<p>Con quale lettera è indicata la risposta corretta?</p> <p>● = 2■ + 9●</p> <p>■ + 11 - 3■ = -22</p> <p>● = ?</p> <p>A. -37/8    B. + 39/8</p> <p>C. -33/8    D. +35/8</p>	a) Con la lettera B.	b) Con la lettera A.	c) Con la lettera D.	d) Con la lettera C.	d
RSB0134	<p>Se la superficie del triangolo grigio vale il doppio della superficie del triangolo nero e precisamente vale 35 cmq e se la superficie del pentagono vale 139 cmq, quanto vale la superficie del triangolo a righe?</p> 	a) 15 cmq.	b) 18 cmq.	c) 17 cmq.	d) 16 cmq.	c
RSB0135	<p>Quante volte X sta in K?</p> 	a) 10 volte.	b) 8 volte.	c) 9 volte.	d) 7 volte.	c
RSB0136	<p>Quante volte X sta in K?</p> 	a) 27 volte.	b) 28 volte.	c) 29 volte.	d) 26 volte.	a

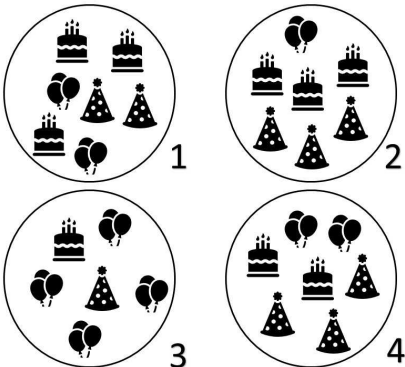
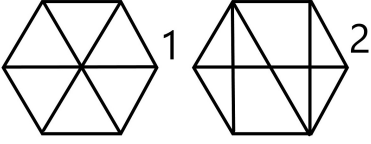
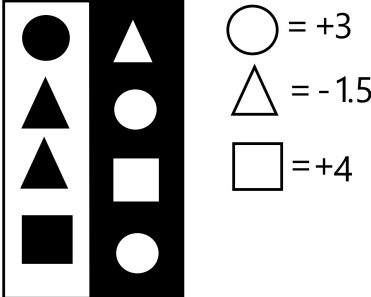
<b>RSB0137</b>	Sapendo che i quadratini valgono 2, i cerchi valgono 3, i triangolini valgono 4 indicare quanto vale la somma del primo e del secondo quadrante.	a) 33.	b) 34.	c) 35.	d) 32.	c
<b>RSB0138</b>	<p>Sapendo che ogni volta che il cuoricino nero compare davanti ad una forma il suo valore va moltiplicato per due, risolvere l'espressione proposta.</p> <p>  +   x    = ? </p> <p>  = 0   = 19   = 13 </p>	a) 496.	b) 495.	c) 493.	d) 494.	d
<b>RSB0139</b>	<p>Quanti cubetti unitari mancano ad Y per avere lo stesso numero di cubetti unitari (X) di K?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Y</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>K</b></p>  </div> </div>	a) 9.	b) 11.	c) 12.	d) 10.	b
<b>RSB0140</b>	<p>Il numero mancante è:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <span style="margin-left: 10px;">= 297</span> </div>	a) 138.	b) 136.	c) 137.	d) 139.	a

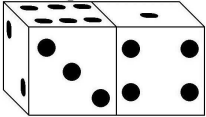
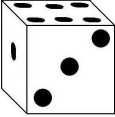
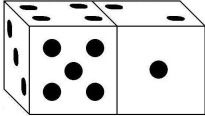
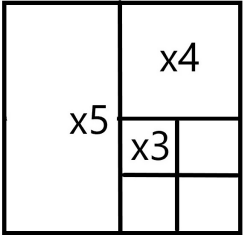
RSB0141	Con quale lettera è indicata la risposta corretta?  ● = 5 ■ + 6 ● ■ +18 -9 ■ = 20 ● = ?  A.+3/4      B.-3/4  C. -1/4      D.+1/4	a) Con la lettera A.	b) Con la lettera D.	c) Con la lettera C.	d) Con la lettera B.	b
RSB0142	Indicare il valore della seguente operazione.  =3  =9  10  =?	a) 90.	b) 900.	c) 90.000.	d) 9.000.	d
RSB0143	Se ♣ : ♣ = ♣ e ♣ x ♣ = 40 e ♣ = 8 Allora ♣ =	a) 40.	b) 42.	c) 38.	d) 44.	a
RSB0144	I pazienti della clinica privata “La Collina” risultano prediligere i servizi citati nelle seguenti percentuali. Sapendo che i pazienti che prediligono il servizio “parrucchiere” sono 7, quanti sono in totale i pazienti che hanno partecipato al sondaggio? 	a) 50	b) 65	c) 60	d) 55	a

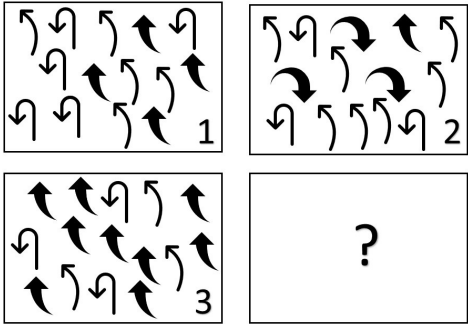
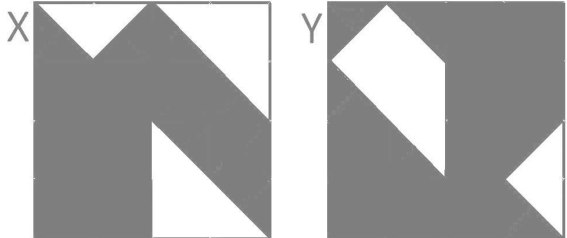
<b>RSB0145</b>	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se il pallone da calcio vale 1,5; il pallone da rugby vale 3,5 e il pallone da basket vale 7; quale dei cerchi raffigurati vale complessivamente 38?</p> 	<b>a) Il cerchio numero 2</b>	<b>b) Il cerchio numero 3</b>	<b>c) Il cerchio numero 4</b>	<b>d) Il cerchio numero 1</b>	c
<b>RSB0146</b>	<p>Se la superficie totale del cerchio è pari a 336 cmq, quanto vale la differenza tra la superficie del cerchio decorata con il motivo ad onde e lo spicchio di cerchio colorato di bianco?</p> 	<b>a) 149 cmq.</b>	<b>b) 147 cmq.</b>	<b>c) 143 cmq.</b>	<b>d) 145 cmq.</b>	b
<b>RSB0147</b>	<p>Individuare l'affermazione corretta:</p> 	<b>a) La figura 1 è suddivisa in 6 triangoli equilateri.</b>	<b>b) La figura 2 è suddivisa in 2 triangoli equilateri e 2 triangoli rettangoli.</b>	<b>c) La figura 2 è suddivisa in 2 triangoli isosceli e 2 triangoli scaleni.</b>	<b>d) La figura 1 è suddivisa in 6 triangoli scaleni.</b>	a

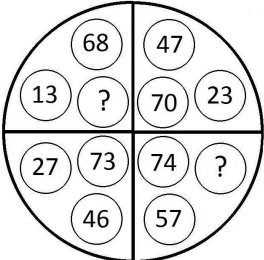
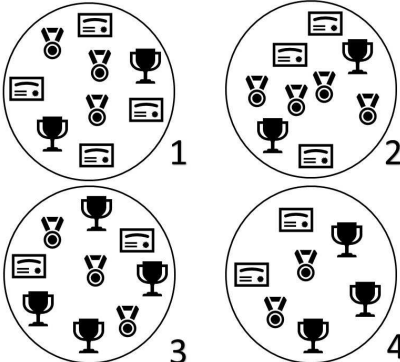


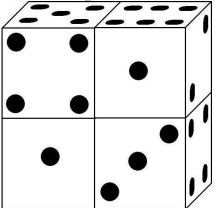
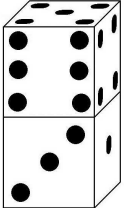
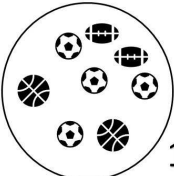

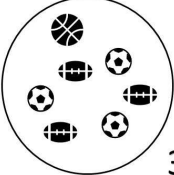
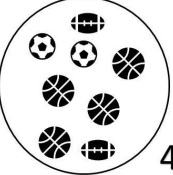
RSB0148	<p>Individuare l'affermazione errata:</p> <p><b>Votazioni per elezione Rappresentante</b></p>  <table><caption>Data for RSB0148: Election Results</caption><thead><tr><th>Sezione</th><th>Candidato 3 (hatched)</th><th>Candidato 2 (solid)</th><th>Candidato 1 (dotted)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sezione D</td><td>3</td><td>3.5</td><td>2.5</td></tr><tr><td>Sezione C</td><td>1</td><td>1.5</td><td>5</td></tr><tr><td>Sezione B</td><td>2</td><td>2</td><td>2.5</td></tr><tr><td>Sezione A</td><td>2</td><td>2.5</td><td>5</td></tr></tbody></table>	Sezione	Candidato 3 (hatched)	Candidato 2 (solid)	Candidato 1 (dotted)	Sezione D	3	3.5	2.5	Sezione C	1	1.5	5	Sezione B	2	2	2.5	Sezione A	2	2.5	5	a) Gli alunni della sezione C hanno preferito il Candidato 2 al Candidato 3.	b) Gli alunni della sezione D hanno preferito il Candidato 1 al Candidato 3.	c) Gli alunni della sezione B hanno preferito il Candidato 1 ai Candidati 2 e 3.	d) Gli alunni della sezione A hanno preferito il Candidato 3 al Candidato 2.	d
Sezione	Candidato 3 (hatched)	Candidato 2 (solid)	Candidato 1 (dotted)																							
Sezione D	3	3.5	2.5																							
Sezione C	1	1.5	5																							
Sezione B	2	2	2.5																							
Sezione A	2	2.5	5																							
RSB0149	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili delle figure "a" e "c" per la somma delle facce non visibili delle figure "b" e "d"? Domanda 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura "c" o la somma delle facce non visibili della figura "d"?</p> 	a) Risposta 1) Si ottiene 416. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura d.	b) Risposta 1) Si ottiene 417. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura d.	c) Risposta 1) Si ottiene 414. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura c.	d) Risposta 1) Si ottiene 415. Risposta 2) É maggiore la somma delle facce non visibili della figura c.	a																				

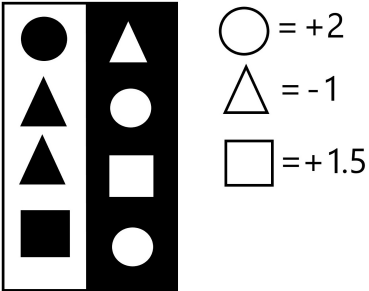
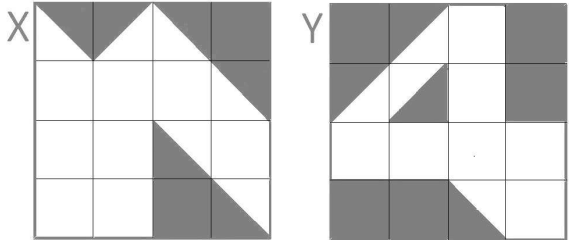
RSB0150	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se ogni torta di compleanno ha un prezzo pari a 35 \$; ogni tris di palloncini ha un prezzo pari a 2,85 \$; ogni cappellino con ponpon ha un prezzo pari a 4,25 \$; quale dei cerchi raffigurati ha un valore complessivo di spesa pari a 120,60 \$?</p> 	a) Il cerchio numero 2	b) Il cerchio numero 4	c) Il cerchio numero 1	d) Il cerchio numero 3	a
RSB0151	<p>Individuare l'affermazione corretta:</p> 	a) La figura 2 è suddivisa in 6 triangoli rettangoli e 2 trapezi.	b) La figura 1 è suddivisa in 6 triangoli rettangoli.	c) La figura 1 è suddivisa in 6 rombi.	d) La figura 2 è suddivisa in 4 triangoli rettangoli, 2 trapezi e 2 triangoli scaleni.	a
RSB0152	<p>Triangolo, cerchio e quadrato hanno i valori riportati accanto alle tabelle, ma la tabella con sfondo nero, a differenza di quella con sfondo bianco, cambia i segni facendo diventare il "+" un" -" e viceversa. Indicare quanto vale il prodotto tra la somma dei numeri nella colonna a sfondo bianco e la somma dei numeri nella colonna a sfondo nero.</p> 	a) +35.	b) +37.	c) -36.	d) -34.	d


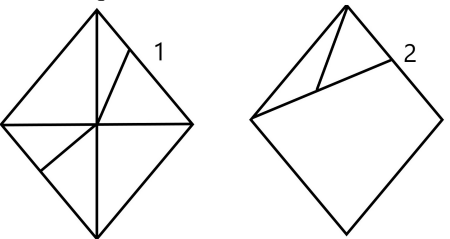
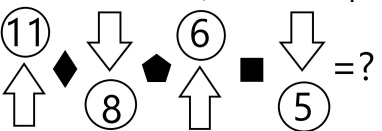
RSB0153	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Qual è la somma dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili della figura I e II? Domanda 2) Qual è il prodotto della somma dei numeri contenuti nelle facce visibili delle figure I e II e della somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura III?</p> <p><b>Figura I</b></p>  <p><b>Figura II</b></p>  <p><b>Figura III</b></p> 	a) <b>Risposta 1) La somma è 40. Risposta 2) Il prodotto è 650.</b>	b) <b>Risposta 1) La somma è 37. Risposta 2) Il prodotto è 702.</b>	c) <b>Risposta 1) La somma è 39. Risposta 2) Il prodotto è 631.</b>	d) <b>Risposta 1) La somma è 38. Risposta 2) Il prodotto è 700.</b>	b
RSB0154	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:  <math>330 \dots 4,3 \dots 30 \dots 99 \dots 45 \dots 2 = 149,7</math></p>	a) - - - +.	b) + + - - +.	c) + - - + +.	d) - - - - -.	d
RSB0155	<p>Se <math>\nwarrow = 3</math> <math>\searrow</math> e <math>\nwarrow + \searrow = \rightarrow</math> e <math>\rightarrow = 52</math>          Allora <math>\searrow =</math></p>	a) 11.	b) 13.	c) 14.	d) 12.	b
RSB0156	<p>Osservare la figura e rispondere alla seguente domanda: se il quadrato denominato "X6" ha superficie pari a 240 mq, quale superficie ha il quadrato denominato "X3"?</p> 	a) 15 mq.	b) 20 mq.	c) 5 mq.	d) 25 mq.	a

<b>RSB0157</b>	<p>Fare riferimento al disegno e rispondere al seguente quesito. Il riquadro "?" contiene un terzo delle frecce verso l'alto rispetto a quelle contenute nel riquadro 3; il doppio delle frecce verso il basso rispetto a quelle contenute complessivamente nei riquadri 1, 2 e 3. Il riquadro "?" è composto da:</p> <div data-bbox="248 368 714 692">  </div>	<b>a) 4 frecce verso l'alto; 28 frecce verso il basso</b>	<b>b) 6 frecce verso l'alto; 24 frecce verso il basso</b>	<b>c) 3 frecce verso l'alto; 26 frecce verso il basso</b>	<b>d) 3 frecce verso l'alto; 24 frecce verso il basso</b>	a
<b>RSB0158</b>	<p>Le frazioni che rappresentano la parte colorata in grigio sull'area totale dei quadrati X e Y sono rispettivamente:</p> <div data-bbox="219 823 784 1062">  </div>	<b>a) 44/64 e 48/64.</b>	<b>b) 36/64 e 40/64.</b>	<b>c) 24/64 e 38/64.</b>	<b>d) 46/64 e 56/64.</b>	a
<b>RSB0159</b>	<p>Sapendo che ogni volta che il cuoricino nero compare davanti ad una forma il suo valore va moltiplicato per due, risolvere l'espressione proposta.</p> <p>○ x ◻ + ♥ ▽ = ?</p> <p>○ = 15</p> <p>◻ = 8</p> <p>▽ = 6</p>	<b>a) 134.</b>	<b>b) 132.</b>	<b>c) 133.</b>	<b>d) 131.</b>	b

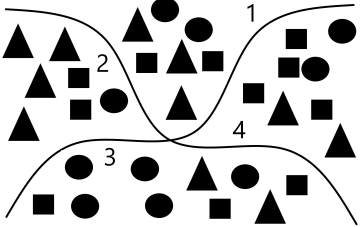
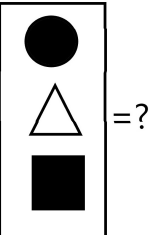
<b>RSB0160</b>	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 79 - 19.	b) 73 - 11.	c) 81 - 17.	d) 71 - 29.	c
<b>RSB0161</b>	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se per vincere ogni medaglia occorrono 17 h di allenamento; per vincere ogni coppa occorrono 31 h di allenamento e per vincere ogni targa occorrono 9 h di allenamento; quale set di premi avrà vinto l'atleta che si è allenato per 145 h?</p> 	a) Il set di premi n. 1	b) Il set di premi n. 4	c) Il set di premi n. 2	d) Il set di premi n. 3	b

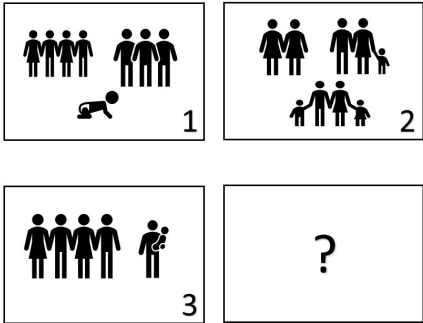
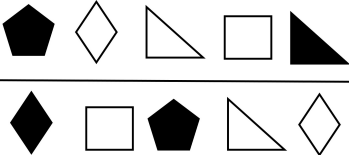
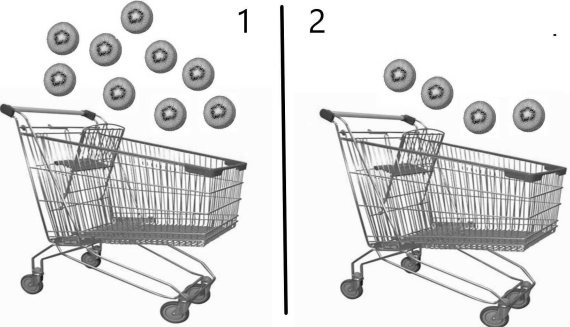
RSB0162	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II? Domanda 2) Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura I?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Figura I</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Figura II</b></p>  </div> </div>	a) <b>Risposta 1) Si ottiene 600. Risposta 2) La somma 60.</b>	b) <b>Risposta 1) Si ottiene 598. Risposta 2) La somma 58.</b>	c) <b>Risposta 1) Si ottiene 597. Risposta 2) La somma 57.</b>	d) <b>Risposta 1) Si ottiene 599. Risposta 2) La somma 59.</b>	b
RSB0163	<p>Considerare il disegno proposto e rispondere al seguente quesito. Se il pallone da calcio vale +4,5; il pallone da rugby vale -1,5 e il pallone da basket vale +9,5; quale dei cerchi raffigurati vale complessivamente 18,5?</p> <div style="display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> </div>	a) <b>Il cerchio numero 1</b>	b) <b>Il cerchio numero 3</b>	c) <b>Il cerchio numero 4</b>	d) <b>Il cerchio numero 2</b>	b






<b>RSB0164</b>	<p>Triangolo, cerchio e quadrato hanno i valori riportati accanto alle tabelle, ma la tabella con sfondo nero, a differenza di quella con sfondo bianco, cambia i segni facendo diventare il "+" un "-" e viceversa. Indicare quanto vale il prodotto tra la somma dei numeri nella colonna a sfondo bianco e la somma dei numeri nella colonna a sfondo nero.</p> <div data-bbox="226 376 593 667">  </div>	a) <b>+5.5.</b>	b) <b>-6.75.</b>	c) <b>3.</b>	d) <b>-4.25.</b>	b
<b>RSB0165</b>	<p>La superficie colorata in grigio è maggiore nel disegno X o nel disegno Y?</p> <div data-bbox="219 746 786 986">  </div>	a) <b>Nel disegno Y: 9/16 contro gli 11/16 del disegno X.</b>	b) <b>Nel disegno Y: 7/16 contro i 5/16 del disegno X.</b>	c) <b>Nel disegno X: 12/16 contro i 14/16 del disegno Y.</b>	d) <b>Nel disegno Y: 3/16 contro i 13/16 del disegno X.</b>	b

<b>RSB0166</b>	<p>Gli abbonati al CineForum della città di Varese risultano prediligere i film citati nelle seguenti percentuali. Sapendo che gli abbonati che prediligono "Nessuno si salva da solo" sono 69, quanti sono in totale gli abbonati che hanno partecipato al sondaggio?</p>	<b>a) 240</b>	<b>b) 250</b>	<b>c) 260</b>	<b>d) 230</b>	d
						
<b>RSB0167</b>	<p>Indicare quale affermazione è corretta:</p> 	<b>a) La figura numero 2 è composta da: due triangoli ed un quadrilatero.</b>	<b>b) La figura numero 1 è composta da: 6 triangoli di cui 3 rettangoli.</b>	<b>c) La figura numero 1 è composta da: 6 triangoli di cui 2 rettangoli.</b>	<b>d) La figura numero 2 è composta da: due trapezi ed un triangolo.</b>	a
<b>RSB0168</b>	<p>Sapendo che il rombo indica il segno "meno", il quadrato indica il segno "più" ed il pentagono indica il segno "per" e sapendo inoltre che la freccia che punta verso l'alto mette il segno "meno" davanti al numero inserito nel cerchio, mentre la freccia che punta verso il basso mette il segno "più" davanti al numero inserito nel cerchio, risolvere l'espressione proposta:</p> 	<b>a) 42.</b>	<b>b) 48.</b>	<b>c) 46.</b>	<b>d) 47.</b>	a



RSB0169	<p>Sapendo che i quadratini valgono 2, i cerchi valgono 3, i triangolini valgono 4 indicare quanto vale la somma del quarto e del terzo quadrante.</p> 	a) 52.	b) 51.	c) 50.	d) 49.	b
RSB0170	<p>La figura rappresentata vale:</p> <p>Sapendo che:</p> <p>○=14 △=18 □=31</p> <p>□=63</p> <p>e che il bianco somma mentre il nero sottrae, indicare quanto vale:</p> 	a) 37.	b) 35.	c) 36.	d) 34.	c

RSB0171	<p>Fare riferimento al disegno e rispondere al seguente quesito. La famiglia "?" è composta dal triplo degli uomini della famiglia 1, dal doppio delle donne presenti complessivamente nella famiglia 2 e 3 e da un terzo dei bambini presenti nella famiglia 2. La famiglia "?" è composta da:</p> <div data-bbox="237 355 658 679">  </div>	a) 10 uomini; 16 donne; 2 bambini	b) 10 uomini; 14 donne; 2 bambini	c) 15 uomini; 16 donne; 1 bambino	d) 15 uomini; 12 donne; 1 bambino	d
RSB0172	<p>Le figure rappresentano una frazione e le varie forme geometriche posizionate sulla stessa riga sono quindi da intendersi moltiplicate l'una alle altre. Sapendo che le figure colorate di nero hanno segno "-" e le figure colorate di bianco hanno segno "+", indicare il valore della frazione.</p> <div data-bbox="237 911 584 1066">  </div>	a) + rombo fratto triangolo.	b) - triangolo fratto rombo.	c) + triangolo fratto rombo.	d) - rombo fratto triangolo.	c
RSB0173	<p>In quale percentuale i kiwi sono diminuiti?</p> <div data-bbox="224 1114 792 1444">  </div>	a) Circa 55,5%.	b) 54%.	c) Circa 58,5%.	d) 52%.	a

<b>RSB0174</b>	<p>Dall'analisi delle mete di viaggio scelte dagli Italiani, risulta che i nostri compatrioti prediligono, fra tutti i continenti, l'Asia. Sapendo che il numero di preferenze espresse sull'Oceania è pari a 179.000, quanti sono in totale gli Italiani che hanno partecipato al sondaggio?</p>	<b>a) 895.000</b>	<b>b) 885.000</b>	<b>c) 875.000</b>	<b>d) 865.000</b>	a
<b>RSB0175</b>	<p>Quanto vale la seguente operazione?</p> <p>  = 8   = 2       = 3   x  = ? </p>	<b>a) 33.786.</b>	<b>b) 32.768.</b>	<b>c) 34.768.</b>	<b>d) 31.768.</b>	b

