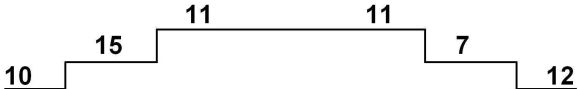


RCB0001	Se la lettera N dell'alfabeto italiano rappresenta lo 0 della retta dei numeri relativi, quali lettere si riferiscono ai numeri -6, +5, -3 +8?	a) D G H T.	b) G R L U.	c) F S I V.	d) F E C H.	c
RCB0002	Gli studenti di una scuola media sono 593. Quelli che frequentano la seconda classe sono $\frac{3}{4}$ di quelli di prima e quelli che frequentano la terza sono la metà di quelli di seconda, diminuiti di 2. Quale tra le terzine proposte indica rispettivamente i ragazzi di prima, seconda e terza classe?	a) 210 ; 270 ; 123.	b) 280 ; 210 ; 103.	c) 250 ; 240 ; 83.	d) 180 ; 300 ; 143.	b
RCB0003	Un pavimento deve essere ricoperto tramite un parquet laminato. Per ricoprire ogni metro quadrato di superficie occorrono 24 listelli di legno. Ogni listello di legno ha un prezzo pari a 17,50 Euro. Quale sarà la spesa per ricoprire interamente un pavimento di 51 metri quadrati?	a) 22.875 Euro.	b) 20.540 Euro.	c) 21.420 Euro.	d) 23.693 Euro.	c
RCB0004	Nella classe di Matteo 20 ragazzi si sono iscritti ad un corso di spagnolo, 15 ad un corso di cinese e 9 sia al corso di spagnolo sia a quello di cinese. Da quanti ragazzi è formata la classe di Matteo?	a) La classe è formata da 28 ragazzi.	b) La classe è formata da 38 ragazzi.	c) La classe è formata da 32 ragazzi.	d) La classe è formata da 26 ragazzi.	d
RCB0005	Se $D=21$, $N=20$, $P=23$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) $P < D$.	b) $N < P$.	c) $P < N$.	d) $D < N$.	b
RCB0006	Se il valore di A è 44 diviso 11, quello di B è 2 per 8, quello di C è 11 e D è 2 diviso 8, a quanto equivale A per B più la differenza tra C e D?	a) 64,25.	b) 64.	c) 74,25.	d) 74,75.	d
RCB0007	Se il valore di A è 5, quello di B è 8, quello di C è 8 diviso 2, quanto vale $(A + B) \times C$?	a) 48.	b) 52.	c) 45.	d) 50.	b
RCB0008	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 24 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 21 minuti?	a) La grande 504 giri, la piccola 1.512 giri.	b) La grande 512 giri, la piccola 1.510 giri.	c) La grande 502 giri, la piccola 1.510 giri.	d) La grande 524 giri, la piccola 1.512 giri.	a
RCB0009	Completare la sequenza: 5 - 50 - 55 - 6 - 49 - 55 - 8 - ... - 55	a) 47.	b) 45.	c) 50.	d) 51.	a
RCB0010	In un'azienda lavorano 40 operai per 36 ore settimanali. Riducendo a 32 le ore settimanali di lavoro, quanti altri operai bisognerebbe assumere per mantenere la stessa produttività?	a) 8 operai.	b) 3 operai.	c) 5 operai.	d) 7 operai.	c
RCB0011	Nel 2012 Elisabetta pesava 48 chili. Nel 2013 pesava 3 chili in meno rispetto al 2012. Nel 2014 pesava 2 chili in più rispetto al 2013. Nel 2015 pesava 5 chili in più rispetto al 2014. Nel 2016 pesava 3 chili in meno rispetto al 2015. Nel 2017 pesava mezzo chilo in più rispetto al 2016. Quanto pesava Elisabetta nel 2017?	a) 49,5 chili.	b) 47,5 chili.	c) 45,5 chili.	d) 48,5 chili.	a

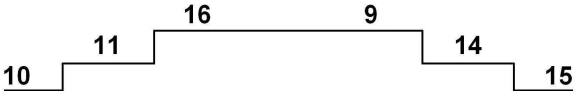
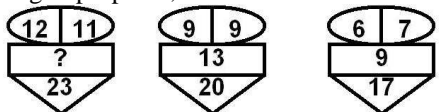
RCB0012	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 9,5°. A Selvareggio il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 8 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Rialto?	a) 12,5°.	b) 13,5°.	c) 14,5°.	d) 11,5°.	a
RCB0013	Un ragazzo ha 26 anni, suo padre 28 anni in più. Trascorsi 7 anni quale età avrà il padre e quale il ragazzo?	a) Il padre 77 anni e il ragazzo 31 anni.	b) Il padre 61 anni e il ragazzo 33 anni.	c) Il padre 76 anni e il ragazzo 33 anni.	d) Il padre 61 anni e il ragazzo 31 anni.	b
RCB0014	Due ragazzi partono nello stesso istante da due punti opposti di un campo sportivo distanti fra loro 600 metri. Dopo quanto tempo si incontreranno se uno corre ad una velocità di 7 metri al secondo e l'altro a una velocità di 5 metri al secondo?	a) 50 secondi.	b) 40 secondi.	c) 1 minuto e 10 secondi.	d) 30 secondi.	a
RCB0015	Se su un bene pagato 5.440 euro è già stato applicato uno sconto del 20%, qual era il costo iniziale del bene?	a) 6.800 euro.	b) 7.030 euro.	c) 7.000 euro.	d) 6.660 euro.	a
RCB0016	Un subacqueo, sceso alla profondità di 15 m, inizia i seguenti spostamenti: 1) risale di 3 m e discende di 5 m; 2) risale ancora di 4 m e poi discende di 2 m; 3) risale infine di 6 m. A quale profondità si trova dopo l'ultimo spostamento?	a) Il subacqueo si trova a - 6 m.	b) Il subacqueo si trova a - 7 m.	c) Il subacqueo si trova a - 10 m.	d) Il subacqueo si trova a - 9 m.	d
RCB0017	In un supermercato Luisa acquista 8 pennarelli e un libro da € 18. Giorgio acquista 3 degli stessi pennarelli e uno zainetto da €25,50. Se alla cassa pagano la stessa somma, quanto costa un pennarello?	a) € 1,25.	b) € 2,50.	c) € 1,75.	d) € 1,50.	d
RCB0018	Se 20 vetture su 200 devono essere sottoposte ad una revisione, quante vetture su 1000 dovrebbero essere sottoposte ad una revisione, mantenendo la stessa proporzione?	a) 200.	b) 100.	c) 150.	d) 95.	b
RCB0019	Mauro ha acquistato un impermeabile con lo sconto del 25% sul prezzo iniziale. Quanto costava l'impermeabile se Mauro ha speso € 46,50?	a) € 68.	b) € 64.	c) € 66.	d) € 62.	d
RCB0020	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 2 3 5 4 2 2 9 13 ?	a) 5.	b) 8.	c) 9.	d) 7.	b
RCB0021	Completare la seguente serie numerica: 3744 - 3570 - ..?... - 3222 - 3048	a) 3029.	b) 3396.	c) 3071.	d) 3207.	b

RCB0022	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 70% del suo valore (183.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 3,5% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	a) 123.616,5 Euro.	b) 125.889 Euro.	c) 120.768,5 Euro.	d) 118.004 Euro.	a
RCB0023	In una cesta ci sono 40 boccioli di rosa: 18 sono rossi, 2/3 di questi sono gialli e i rimanenti bianchi. Qual è la probabilità che prendendone uno a caso senza guardare il bocciolo sia rosso?	a) 33%.	b) 30%.	c) 21%.	d) 45%.	d
RCB0024	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Bracolino; Massaroni; Valle Dari e Rescio. Per andare da Bracolino a Massaroni occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Massaroni a Rescio occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Massaroni a Valle Dari occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 11:03 in macchina da Valle Dari, quando arriverò a Rescio?	a) Alle 11:29.	b) Alle 11:30.	c) Alle 11:28.	d) Alle 11:27.	c
RCB0025	Quale dei seguenti numeri integra la serie? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">3 18 19</div> <div style="text-align: center;">15 4 17</div> <div style="text-align: center;">11 6 ?</div> </div>	a) 19.	b) 16.	c) 15.	d) 13.	c
RCB0026	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari all'85% del suo valore (159.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 4% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	a) 127.862 Euro.	b) 129.744 Euro.	c) 133.593 Euro.	d) 131.267 Euro.	b
RCB0027	Un dentista visita 8 pazienti alla settimana. Quanto tempo impiega per visitarne 64?	a) 9 settimane.	b) 2 settimane.	c) 8 settimane.	d) 6 settimane.	c
RCB0028	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	a) 18.	b) 13.	c) 21.	d) 15.	a
RCB0029	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(7x4)+(4x6)-(4x7) + (4x4) - (2x2)$.	b) $(9x8)+(8x3)-(1x3) + (4x4) - (2x2)$.	c) $(9x7)+(6x3)-(4x8) + (6x2) - (3x3)$.	d) $(5x9)+(4x2)-(3x7) + (8x3) - (3x7)$.	b
RCB0030	A quale percentuale rispetto al totale corrisponde un gruppo di 175 persone su un campione di riferimento di 2500?	a) 3%.	b) 6%.	c) 5%.	d) 7%.	d

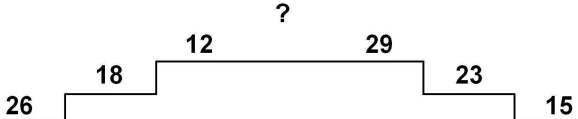
RCB0031	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 15 7 12 4 6 11 3 ?	a) 8.	b) 0.	c) 12.	d) 14.	a
RCB0032	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 17 giri al minuto, la più piccola compie 5 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 43 minuti?	a) La grande 631 giri, la piccola 3.565 giri.	b) La grande 735 giri, la piccola 3.655 giri.	c) La grande 735 giri, la piccola 3.640 giri.	d) La grande 731 giri, la piccola 3.655 giri.	d
RCB0033	Per un lavoro di 10 giorni un operaio riceve euro 600. Quanto riceverà per un lavoro da compiere in 8 giorni?	a) Riceverà 420 euro.	b) Riceverà 460 euro.	c) Riceverà 400 euro.	d) Riceverà 480 euro.	d
RCB0034	Per sistemare il ponte che collega tre fattorie si sono spesi euro 16.250. Poiché tale spesa va suddivisa in ragione inversa alla distanza delle fattorie dal ponte, qual è la spesa sostenuta da ciascun fattore essendo 4 km, 3 km e 2 km le distanze delle rispettive fattorie?	a) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.550, euro 5.100 e euro 7.600.	b) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.750, euro 5.000 e euro 7.500.	c) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.650, euro 5.000 e euro 7.600.	d) La spesa sostenuta dai tre fattori è rispettivamente di euro 3.750, euro 4.800 e euro 7.700.	b
RCB0035	A quanto equivale l'ottuplo di nove trentunesimi?	a) Circa 0,60 moltiplicato per 8.	b) 0,05 moltiplicato per 8.	c) Circa 0,40 moltiplicato per 8.	d) Circa 0,30 moltiplicato per 8.	d
RCB0036	Un sacchetto contiene dei bussolotti con le lettere S, T, M. Se la lettera S è riportata 15 volte, la lettera T $\frac{4}{3}$ della lettera S e la lettera M $\frac{1}{4}$ della lettera T, qual è la probabilità che venga estratto un bussolotto con la lettera S?	a) $\frac{3}{7}$.	b) $\frac{3}{8}$.	c) $\frac{2}{5}$.	d) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b
RCB0037	Se al test di ingresso per la facoltà di Medicina risulta idoneo il 95% delle persone che ha presentato domanda di ammissione e degli idonei il 15% ottiene un punteggio pari a 63,5 mentre solo il 5% ottiene un punteggio superiore a quello indicato, qual è la percentuale di studenti che hanno presentato domanda di ammissione che ottiene un punteggio inferiore a 63,5?	a) 81%.	b) 59%.	c) 65%.	d) 76%.	d
RCB0038	Un evento culturale è iniziato alle 11,25, è stato sospeso alle 14,12, ripreso il giorno dopo alle 14,10 e si è concluso con 26 minuti di ritardo sul previsto orario delle 17,30. Quanto è durato l'evento?	a) 7 ore e 35 minuti.	b) 6 ore e 06 minuti.	c) 6 ore e 33 minuti.	d) 7 ore e 23 minuti.	c
RCB0039	In un sacchetto sono contenuti 20 cartoncini uguali, numerati da 1 a 20. Estraendo a caso il primo cartoncino esce quello contrassegnato dal numero 4. Qual è la probabilità che nella seconda estrazione, senza rimettere il primo estratto nel sacchetto, esca un cartoncino che rechi un numero dispari?	a) 11/19.	b) 10/19.	c) 1/2.	d) 11/20.	b

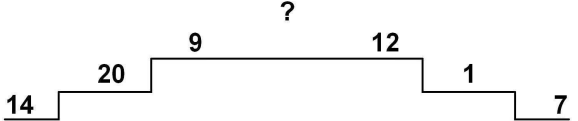
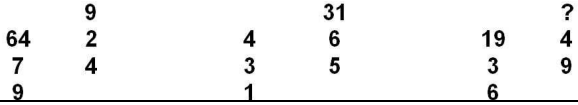


RCB0040	Supponendo che: la distanza stradale tra Nantes e Parigi è 386 km, tra Parigi e Nancy 314 km, tra Nancy e Lussemburgo 145 km. Quanti km vengono percorsi da Parigi a Lussemburgo?	a) Km 495.	b) Km 527.	c) Km 459.	d) Km 531.	c
RCB0041	Per asfaltare una strada lunga 80 m si sono spesi 3.000 euro. Dovendo asfaltare una strada lunga 40 m in più, quanto si spenderà?	a) 3.800 euro.	b) 4.250 euro.	c) 4.500 euro.	d) 3.600 euro.	c
RCB0042	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">5 11</div> <div style="text-align: center;">20 14</div> <div style="text-align: center;">23 29</div> <div style="text-align: center;">38 ?</div> </div>	a) 28.	b) 35.	c) 32.	d) 30.	c
RCB0043	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <u>2</u> 6 0 1 29 </div> <div style="text-align: center;"> <u>21</u> 1 1 12 35 </div> </div>	a) 24.	b) 26.	c) 22.	d) 18.	c
RCB0044	Un numero sommato ai suoi $\frac{2}{3}$ è uguale alla differenza tra i suoi $\frac{5}{4}$ e $\frac{5}{2}$. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) $+\frac{1}{6}$.	b) -6.	c) $+\frac{3}{4}$.	d) $-\frac{7}{12}$.	b
RCB0045	Una squadra di 8 operai esegue un certo lavoro in 24 giorni. Se la squadra fosse composta da 6 operai, quanti giorni occorrerebbero?	a) 32.	b) 26.	c) 28.	d) 36.	a
RCB0046	Un'automobile impiega 10 minuti per coprire la distanza fra due città che distano 20 km. Qual è la velocità media di quell'automobile?	a) 60 km/h.	b) 120 km/h.	c) 80 km/h.	d) 100 km/h.	b
RCB0047	Individuare il numero mancante: <div style="text-align: center;">?</div> 	a) 20.	b) 30.	c) 22.	d) 36.	c
RCB0048	In un sacchetto ci sono 10 palline bianche e 15 gialle mentre in un altro ci sono 12 palline bianche e 18 gialle. Da quale dei 2 sacchetti la pallina bianca ha maggiore probabilità di essere estratta?	a) Dal secondo.	b) Dal primo.	c) Le probabilità sono uguali.	d) Non è possibile stabilirlo.	c
RCB0049	Se $E=36$, $M=5$, $U=54$, $N=72$, $I=4$, quanto vale $(U+N+E)/(M+I)$?	a) 20.	b) 18.	c) 17.	d) 15.	b
RCB0050	Un automezzo percorre 120 km in 2 ore ad una certa velocità. Alla stessa velocità, quanti km percorrerà in 9 ore?	a) 540 km.	b) 560 km.	c) 500 km.	d) 520 km.	a
RCB0051	Se $B=16$, $D=15$, $F=18$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) $D>F$.	b) $D>B$.	c) $B>F$.	d) $F>D$.	d

RCB0052	Individuare il numero mancante: ? 12 22 15 25 18 28	a) 38.	b) 49.	c) 42.	d) 40.	d
RCB0053	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Brezzo; Monticello; Vallaria e Rollino. Per andare da Brezzo a Monticello occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Monticello a Rollino occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Monticello a Vallaria occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 18:57 in macchina da Vallaria, quando arriverò a Rollino?	a) Alle 19:21.	b) Alle 19:22.	c) Alle 19:23.	d) Alle 19:20.	b
RCB0054	Supponendo che: la distanza stradale tra Parigi e Lussemburgo è 371 km, tra Lussemburgo e Bruxelles 226 km, tra Bruxelles e Amsterdam 211 km. Quanti km vengono percorsi da Lussemburgo a Amsterdam?	a) Km 437.	b) Km 543.	c) Km 443.	d) Km 556.	a
RCB0055	Individuare il numero mancante: ? 15 25 19 18 12 22	a) 39.	b) 35.	c) 37.	d) 42.	c
RCB0056	Completare la seguente serie numerica: 3248 - ..?... - 2874 - 2687 - 2500	a) 2481.	b) 2798.	c) 3061.	d) 2520.	c
RCB0057	Se M=36, C=4, D=54, E=81, I=5, quanto vale $(D+E+M)/(C+I)$?	a) 16.	b) 21.	c) 18.	d) 19.	d
RCB0058	Se il premio di assicurazione per euro 125.000 è di euro 3.500 quale sarà, utilizzando lo stesso criterio proporzionale, il premio per euro 74.000?	a) 2.163.	b) 2.104.	c) 2.072.	d) 2.098.	c
RCB0059	Completare la seguente serie numerica: 5467 - 5280 - ..?... - 4906 - 4719	a) 5093.	b) 5021.	c) 4700.	d) 4739.	a
RCB0060	Una segretaria deve dattilografare 80 fogli. Svolge un quarto del lavoro Venerdì e due terzi del rimanente Lunedì. Quanto le rimane da battere?	a) 18 fogli.	b) 2/3 dell'intero lavoro.	c) 35 fogli.	d) 20 fogli.	d
RCB0061	Una scatola contiene 10 biglie rosse, 25 bianche e 15 azzurre, qual è la probabilità di estrarre una biglia azzurra?	a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b) 1/3.	c) 1/10.	d) 3/10.	d
RCB0062	Se C=27, P=6, E=54, G=81, L=3, quanto vale $(E+G+C)/(P+L)$?	a) 20.	b) 15.	c) 19.	d) 18.	d

RCB0063	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 44 38 46 40 16 24 18 ?	a) 26.	b) 28.	c) 22.	d) 24.	a
RCB0064	Individuare il numero mancante: 14 ? 6 6 2 3 8 1 30 17	a) 6.	b) 5.	c) 7.	d) 9.	c
RCB0065	Se A=20, F=19, M=22, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) A>F.	b) F>A.	c) F>M.	d) M<A.	a
RCB0066	Individuare il numero mancante: ? 	a) 24.	b) 28.	c) 23.	d) 25.	d
RCB0067	Un immobile viene ipotecato dai proprietari per un importo pari al 95% del suo valore (156.000 Euro). Se, sull'importo richiesto tramite ipoteca, i proprietari devono pagare un 5% di interesse alla banca, quale sarà l'importo effettivo che i proprietari avranno ricevuto in prestito?	a) 145.320 Euro.	b) 138.930 Euro.	c) 140.790 Euro.	d) 143.650 Euro.	c
RCB0068	Seguendo una linea retta, le seguenti località sono disposte una in successione all'altra: Borzoli; Montalto; Valle Bassa e Rioli. Per andare da Borzoli a Montalto occorrono 25 minuti di macchina; per andare da Montalto a Rioli occorrono 40 minuti di macchina e per andare da Montalto a Valle Bassa occorrono 15 minuti di macchina. Se parto alle ore 23:51 in macchina da Valle Bassa, quando arriverò a Rioli?	a) Alle 00:17.	b) Alle 00:18.	c) Alle 00:15.	d) Alle 00:16.	d
RCB0069	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 23.	b) 15.	c) 19.	d) 17.	d
RCB0070	Da un sacchetto contenente 15 gettoni, di cui 7 verdi e 8 neri, si estraggono successivamente tre gettoni, senza reimmissione. Qual è la probabilità che i tre gettoni estratti siano verdi.	a) 30/150.	b) 15/90.	c) 1/13.	d) 3/26.	c

RCB0071	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 86 71 78 63 28 35 20 ?	a) 27.	b) 15.	c) 19.	d) 45.	a
RCB0072	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 29 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 22 minuti?	a) La grande 628 giri, la piccola 1.814 giri.	b) La grande 345 giri, la piccola 1.035 giri.	c) La grande 386 giri, la piccola 1.158 giri.	d) La grande 638 giri, la piccola 1.914 giri.	d
RCB0073	Completare la sequenza: cinque - sei – 11; ... - nove – 16; quattro - otto - 12	a) Cinque.	b) Sette.	c) Quattro.	d) Sei.	b
RCB0074	Supponendo che: la distanza stradale tra Bari e Napoli sia 268 km, tra Napoli e Roma 264 km, tra Roma e Firenze 283 km. Quanti km vengono percorsi da Napoli a Firenze?	a) Km 517.	b) Km 547.	c) Km 556.	d) Km 532.	b
RCB0075	In una piscina frequentata da 35 persone, 18 sanno nuotare a stile libero, 7 a stile rana e 12 non praticano né lo stile libero né lo stile rana. Quanti praticano sia l'uno sia l'altro stile?	a) 3.	b) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	c) 2.	d) 1.	c
RCB0076	Quale tra le seguenti opzioni, sapendo che $a=+3$ e $b=-2$, è il risultato dell'espressione che si ottiene elevando al quadrato la somma di a e b e sottraendo ad essa il doppio prodotto di a per b ?	a) -41.	b) -35/6.	c) +13.	d) +4/3.	c
RCB0077	Inserire il numero mancante: 5 44 ? 55 3 4 5 15 6 7 2 5 9 8 4 8 1 2	a) 17.	b) 23.	c) 21.	d) 20.	b
RCB0078	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(8 \times 6) + (7 \times 4) - (9 \times 3) + (1 \times 4) - (3 \times 1)$.	b) $(7 \times 3) + (9 \times 9) - (2 \times 2) + (9 \times 4) - (3 \times 2)$.	c) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$.	d) $(2 \times 9) + (9 \times 2) - (3 \times 1) + (6 \times 4) - (9 \times 2)$.	b
RCB0079	Con euro 13,60 posso acquistare 16 quaderni. Quanto spenderò per acquistarne 47 dello stesso tipo?	a) 43,10 euro.	b) 41,25 euro.	c) 39,95 euro.	d) 36,70 euro.	c
RCB0080	Nel 2012 Sandrine pesava 54 chili. Nel 2013 pesava 2 chili in meno rispetto al 2012. Nel 2014 pesava 3 chili in più rispetto al 2013. Nel 2015 pesava 4 chili in più rispetto al 2014. Nel 2016 pesava 1 chilo in meno rispetto al 2015. Nel 2017 pesava mezzo chilo in più rispetto al 2016. Quanto pesava Sandrine nel 2017?	a) 57,5 chili.	b) 60,5 chili.	c) 58,5 chili.	d) 59,5 chili.	c
RCB0081	Individuare il numero mancante: ? 11 6 12 7 9 11 6 12 7 9	a) 18.	b) 26.	c) 16.	d) 28.	a



RCB0082	Completare la seguente successione numerica. 1 - 6 - 12 - 17 - 34 - 39 - 78 - ?	a) 89.	b) 85.	c) 87.	d) 83.	d
RCB0083	Lo stesso prodotto viene offerto nel negozio X a 1/3 del prezzo di listino e nel negozio Y, invece, con lo sconto del 65%. Dov'è più conveniente l'acquisto?	a) Indifferente.	b) Non è possibile stabilirlo.	c) Nel negozio Y, di due punti percentuali.	d) Nel negozio X.	d
RCB0084	Completare la seguente serie numerica: 9143 - ..?... - 8761 - 8570 - 8379	a) 8365.	b) 8397.	c) 8952.	d) 8746.	c
RCB0085	Eseguire la differenza tra il quadrato di a e la quarta parte di b. Calcolare il valore per a=-5 e b=-4. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) 20.	b) -15.	c) 26.	d) -18.	c
RCB0086	Se R=28, E=5, N=42, P=63, B=2, quanto vale $(N+P+R)/(E+B)$?	a) 16.	b) 19.	c) 20.	d) 17.	b
RCB0087	Se il valore di A è 26 diviso 13, quello di B è 6, quello di C è 5 diviso 10 e quello di D è 6 diviso 12, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	a) 12,50.	b) 12,65.	c) 12,75.	d) 12,25.	d
RCB0088	Completare la seguente serie numerica: 8975 - 8801 - 8627 - ..?... - 8279	a) 8302.	b) 8260.	c) 8453.	d) 8399.	c
RCB0089	Un agricoltore vende 45 kg di olive, incassando € 93,5. Se un parte di esse è stata venduta a € 1,90il kilogrammo e la rimanente a € 2,15 il kilogrammo. Quale delle seguenti coppie risponde alla domanda su quanti kilogrammi del primo e del secondo tipo sono stati venduti?	a) 17 kg ; 28 kg.	b) 13 kg ; 32 kg.	c) 19 kg ; 26 kg.	d) 15 kg ; 30 kg.	b
RCB0090	Oggi a Fresco Colle il termometro segna 4,5°. A Selvareggio il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Fresco Colle. A Villa Trana il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Selvareggio. A Rialto il termometro segna 10 gradi in più rispetto a Villa Trana. Quale è la temperatura oggi a Villa Trana?	a) 9,5°.	b) 10,5°.	c) 8,5°.	d) 11,5°.	a
RCB0091	Individuare il numero mancante: 	a) 37.	b) 56.	c) 41.	d) 47.	c
RCB0092	Se un fattorino consegna 4 lettere in 20 minuti, quante lettere consegnerà in un'ora e dieci minuti mantenendo lo stesso ritmo di lavoro?	a) Dodici.	b) Sedici.	c) Quattordici.	d) Diciotto.	c
RCB0093	Nicola e Luca posseggono alcuni giornalini da collezione e Nicola ne ha 24 in più di Luca. Indicando con x il numero di giornalini di Nicola e con y quelli di Luca, quale delle seguenti equazioni rappresenta tale situazione?	a) $X-24=y$.	b) $X=24y$.	c) $X+24=y$.	d) $X+y=24$.	a

RCB0094	Se F=14, D=13, N=16, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	a) $D > F$.	b) $N < F$.	c) $D > N$.	d) $F > D$.	d
RCB0095	In un paesino di montagna sono caduti 25 cm di neve. In giornata se ne sciolgono 8 cm, ma nella nottata una nuova nevicata aggiunge altri 25 cm di neve. Qual è alla fine della seconda giornata il nuovo spessore della neve, sapendo che se ne sono sciolti altri 10 cm?	a) Il nuovo spessore di neve è 28 cm.	b) Il nuovo spessore di neve è 30 cm.	c) Il nuovo spessore di neve è 36 cm.	d) Il nuovo spessore di neve è 32 cm.	d
RCB0096	Se il valore di A è 27, quello di B è 27 diviso 3, quello di C è 7 e quello di D è 3 diviso 6, quanto vale A meno B più il prodotto di C per D?	a) 21,50.	b) 21,55.	c) 21.	d) 19.	a
RCB0097	Individuare il numero mancante: 	a) 23.	b) 21.	c) 19.	d) 25.	b
RCB0098	Inserire il numero mancante: 	a) 33.	b) 39.	c) 40.	d) 37.	d
RCB0099	Se $A = 5$ e $B = 3$, quanto vale $(A + B) / (A - B)$?	a) 5.	b) 4.	c) 3.	d) 2.	b
RCB0100	Se $F = 13$, $G = 10$, $H = 27$, quanto vale $(F + G + H) : G$?	a) 5.	b) 4.	c) 8.	d) 10.	a
RCB0101	Un tir è partito da Bologna alle ore 20 e 56 minuti, con un ritardo di 85 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 18 e 31 minuti.	b) Le 19 e 31 minuti.	c) Le 19 e 41 minuti.	d) Le 17 e 31 minuti.	b
RCB0102	Completare la sequenza: 3 - 4 - sette ; 5 - 6- undici ; 7 - 8 - ...	a) Sedici.	b) Quindici.	c) Tredici.	d) Quattordici.	b
RCB0103	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 	a) 18.	b) 32.	c) 43.	d) 27.	b
RCB0104	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 	a) 27.	b) 45.	c) 41.	d) 33.	d
RCB0105	Supponendo che: la distanza stradale tra Alessandria e Asti sia 39 km, tra Asti e Novara 98 km, tra Novara e Cuneo 209 Km. Quanti km vengono percorsi da Asti a Cuneo?	a) Km 173.	b) Km 157.	c) Km 346.	d) Km 307.	d

RCB0106	Se il valore di A è 26 diviso 4, quello di B è 32 diviso 4 e quello di C è 52 diviso 13, a quanto equivale A più B meno C?	a) 9,5.	b) 11.	c) 10,5.	d) 11,5.	c
RCB0107	Un'urna contiene 30 gettoni: 12 gialli, 2/3 di questi rossi e i rimanenti verdi. Qual è la probabilità di pescare un gettone verde?	a) 3/4.	b) 2/2.	c) 1/3.	d) 3.	c
RCB0108	Completare la serie con il numero mancante: 3 - 6 - 9; 7 - ... - 17; 11 - 14 - 25	a) 15.	b) 9.	c) 10.	d) 12.	c
RCB0109	A quanto equivalgono i 2/5 del doppio di 2/5 ?	a) 3,3.	b) 0,32.	c) 2,88.	d) 0,83.	b
RCB0110	Se $P=27$, $E=5$, $M=54$, $C=72$, $T=4$, quanto vale $(M+C+P)/(E+T)$?	a) 15.	b) 14.	c) 18.	d) 17.	d
RCB0111	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(2 \times 8) + (7 \times 7) - (2 \times 8) + (2 \times 4) - (1 \times 1)$.	b) $(9 \times 8) + (7 \times 4) - (2 \times 2) + (9 \times 4) - (1 \times 2)$.	c) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$.	d) $(3 \times 9) + (4 \times 2) - (2 \times 1) + (4 \times 4) - (10 \times 2)$.	b
RCB0112	Un convegno è iniziato alle 8,45, è stato sospeso alle 13,18, ripreso alle 14,40 e si è concluso con 26 minuti di anticipo sul previsto orario delle 18,30. Quanto è durato il convegno?	a) 6 ore e 57 minuti.	b) 7 ore e 57 minuti.	c) 6 ore e 37 minuti.	d) 7 ore e 17 minuti.	b
RCB0113	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 97 70 83 56 36 49 22 ?	a) 44.	b) 33.	c) 35.	d) 27.	c
RCB0114	Supponendo che: la distanza stradale tra Arezzo e Firenze sia 74 km, tra Firenze e Siena 72 km, tra Siena e Lucca 143 km. Quanti km vengono percorsi da Firenze a Lucca?	a) Km 275.	b) Km 256.	c) Km 215.	d) Km 289.	c
RCB0115	Marcella ha conservato in una scatola 40 palline uguali ma di colore diverso: 8 sono rosse, 14 verdi e le rimanenti sono gialle. Qual è la probabilità che estraendo una pallina a caso essa sia rossa?	a) 1/5.	b) 8/48.	c) 1/40.	d) 2/5.	a
RCB0116	Una squadra di operai compie un certo lavoro in 25 giorni lavorando 8 ore al giorno. Se avesse lavorato 10 ore al giorno, in quanti giorni avrebbe finito il lavoro?	a) In 20 giorni,	b) In 23 giorni.	c) In 18 giorni.	d) In 15 giorni.	a
RCB0117	Per illuminare un salone occorrono 24 lampade da 60 watt ciascuna. Quante lampade da 40 watt sarebbero necessarie per avere la stessa illuminazione?	a) 36 lampade.	b) 28 lampade.	c) 42 lampade.	d) 32 lampade.	a
RCB0118	In un'urna sono stati posti alcuni cartoncini e su ciascuno di essi è stata scritta una lettera della parola "amichevole". Estraendo a caso un cartoncino, qual è la probabilità che la lettera sia una vocale?	a) 1/3.	b) 1/2.	c) 1/5.	d) 1/4.	b

RCB0119	Se ad un concorso superano le prove preselettive il 60% dei partecipanti e di questi solo il 25% prende un punteggio pari o superiore a 35/50, qual è la percentuale di partecipanti che supera la prova con un punteggio inferiore a 35/50?	a) 55%.	b) 45%.	c) 46%.	d) 53%.	b
RCB0120	La cucina a blocchi componibili "Borges" può essere strutturata tramite i seguenti elementi: Borges 1 (lunghezza 60; altezza 80; profondità 70); Borges 2 (lunghezza 90; altezza 80; profondità 70); Borges 3 (lunghezza 130; altezza 80; profondità 70); Borges 4 (lunghezza 150; altezza 80; profondità 70). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione potrebbe risultare congeniale a chi disponga di una superficie/parete di lunghezza pari a 3 metri e la voglia occupare interamente?	a) 1 elemento Borges 1; 1 elemento Borges 2; 1 elemento Borges 4;.	b) 2 elementi Borges 1; 2 elementi Borges 4.	c) 1 elemento Borges 1; 1 elemento Borges 2; 2 elementi Borges 3.	d) 2 elementi Borges 2; 1 elemento Borges 4.	a
RCB0121	In una scatola sono contenuti 40 cartoncini uguali numerati da 1 a 40. Qual è la probabilità che, pescandone uno a caso, esca un numero multiplo di 3 o il numero 20?	a) 1/20.	b) 7/20.	c) 0.	d) 1/7.	b
RCB0122	Una gradinata raggiunge una certa altezza con 24 gradini alti ciascuno 15 cm. Quanti gradini dovrebbero avere se fossero alti 12 cm?	a) 30 gradini.	b) 26 gradini.	c) 32 gradini.	d) 28 gradini.	a
RCB0123	Per incentivare la vendita di un certo tipo di biscotti, la ditta produttrice ha inserito 100 premi nelle 1500 scatole in vendita presso un supermercato. Qual è la probabilità che il 301° cliente trovi un premio ammesse che ne siano stati trovati 10?	a) 3/40.	b) 1/20.	c) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	d) 1/10.	a
RCB0124	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 56 80 61 85 52 33 57 ?	a) 32.	b) 36.	c) 38.	d) 19.	c
RCB0125	Un treno percorre 200 km in un'ora e trenta minuti mantenendo costante la velocità. In quanto tempo percorrerà trecento km?	a) Due ore e trenta minuti.	b) Due ore e quindici minuti.	c) Tre ore e cinque minuti.	d) Tre ore e dieci minuti.	b
RCB0126	In questo momento a Los Angeles sono le ore 01:45. A Londra il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Los Angeles; a New York il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Londra ed a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a New York. Che ore sono in questo momento a Parigi?	a) Le 08:45.	b) Le 10:45.	c) Le 07:45.	d) Le 09:45.	d

RCB0127	Determinare il numero x, sapendo che la somma del suo doppio e della sua terza parte aumentata di 13 dà il numero stesso diminuito di 3. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -13,5.	b) -13.	c) -12.	d) -12,5.	c
RCB0128	Un operaio lavorando 20 giorni, ha percepito euro 900. Se volesse percepire euro 225 in più, quanti giorni dovrebbe lavorare alle stesse condizioni?	a) 25 giorni.	b) 29 giorni.	c) 27 giorni.	d) 30 giorni.	a
RCB0129	In una verifica, in cui tutti gli alunni erano presenti, il 24% della classe ha ottenuto ottimo, il 68% sufficiente e solo 2 insufficiente. Calcolare il numero totale degli alunni.	a) Il totale è di 21 alunni.	b) Il totale è di 25 alunni.	c) Il totale è di 35 alunni.	d) Il totale è di 28 alunni.	b
RCB0130	Un albergatore, dovendo ospitare una comitiva di 80 persone per 14 giorni, fa le necessarie provviste. Poiché all'ultimo momento 10 persone della comitiva rinunciano, per quanti giorni possono bastare le provviste?	a) Le provviste basteranno per 18 giorni.	b) Le provviste basteranno per 14 giorni.	c) Le provviste basteranno per 12 giorni.	d) Le provviste basteranno per 16 giorni.	d
RCB0131	Una riunione è iniziata alle 9,18, è stata sospesa alle 12,08, ripresa alle 14,33 e si è conclusa con 27 minuti di anticipo sul previsto orario delle 18,00. Quanto è durato l'incontro?	a) 5 ore e 50 minuti.	b) 8 ore e 42 minuti.	c) 360 minuti.	d) 4 ore 30 minuti.	a
RCB0132	Claudia ha 11 anni, suo fratello ha 7 anni in più e il cugino ha 6 anni in meno di Claudia. Quando il cugino avrà 16 anni quale sarà l'età di Claudia e suo fratello?	a) Claudia 22 anni e il fratello 19 anni.	b) Claudia 21 anni e il fratello 29 anni.	c) Claudia 22 anni e il fratello 29 anni.	d) Claudia 21 anni e il fratello 19 anni.	c
RCB0133	Completare la sequenza: 2 - 2 - 4 - 6 - 10 - 16 - ...	a) 22.	b) 21.	c) 18.	d) 26.	d
RCB0134	Scomporre il numero 33 in tre parti tali che la prima sia il triplo della seconda e il doppio della terza. Scegliere l'alternativa corretta tra le seguenti:	a) 18;6;9.	b) 16;9;6.	c) 18;9;9.	d) 9;6;18.	a
RCB0135	Supponendo che: la distanza stradale tra Pordenone e Trieste sia 116 km, tra Trieste e Cremona 368 km, tra Cremona e Bolzano 249 km. Quanti km vengono percorsi da Pordenone a Cremona?	a) Km 464.	b) Km 656.	c) Km 484.	d) Km 610.	c
RCB0136	Alberto, Cecilia e Luca per un corso di tennis hanno pagato complessivamente euro 897 con una spesa singola direttamente proporzionale alle ore settimanali e inversamente proporzionale all'età. Quanto spendono Alberto, 6 anni, per 3 ore settimanali, Cecilia, 8 anni, per 2 ore settimanali e Luca, 12 anni, per 4 ore settimanali?	a) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 414, euro 207 e euro 276.	b) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 400, euro 221 e euro 276.	c) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 410, euro 207 e euro 280.	d) Alberto, Cecilia e Luca spendono rispettivamente euro 414, euro 197 e euro 286.	a
RCB0137	Se $A+B=C$, $A+C=11$, $B+C=7$, quanto valgono, rispettivamente, A, B, C?	a) 6, 2, 8.	b) 5, 1, 6.	c) 4, 3, 7.	d) 1, 8, 5.	b

RCB0138	Completare la seguente successione numerica. 1 -5 - 20 - 24 - 96 - 100 - 400 - ?	a) 410.	b) 408.	c) 412.	d) 404.	d
RCB0139	Dopo aver osservato attentamente gli elementi del disegno proposto, inserire il numero mancante: 	a) 17.	b) 15.	c) 13.	d) 11.	c
RCB0140	Se il valore di A è 32 diviso 8, quello di B è 63 diviso 3 e quello di C è 18 diviso 6, a quanto equivale A meno B più C?	a) -14.	b) -17.	c) -24.	d) 28.	a
RCB0141	Dati i numeri relativi a e b, elevare al quadrato la differenza tra a e b e aggiungere la metà di a elevata al cubo. Calcolare il valore per a=-4 e b=-2. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) -3.	b) +1.	c) -4.	d) +4.	c
RCB0142	Se il valore di A è 55, quello di B è 2 diviso 8, quello di C è 2 e quello di D è 7 per 3, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	a) 55,75.	b) 55,25.	c) 57.	d) 55.	a
RCB0143	Completare la sequenza: 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - ...	a) 21.	b) 23.	c) 19.	d) 14.	a
RCB0144	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 6 giri al minuto, la più piccola compie 4 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora e mezza?	a) La grande 540 giri, la piccola 2.160 giri.	b) La grande 702 giri, la piccola 3.720 giri.	c) La grande 680 giri, la piccola 2.720 giri.	d) La grande 460 giri, la piccola 1.840 giri.	a
RCB0145	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	a) $(7 \times 6) + (4 \times 9) - (3 \times 9) + (2 \times 4) - (1 \times 2)$.	b) $(7 \times 4) + (4 \times 6) - (4 \times 7) + (4 \times 4) - (2 \times 2)$.	c) $(8 \times 9) + (9 \times 5) - (1 \times 8) + (6 \times 4) - (4 \times 2)$.	d) $(2 \times 9) + (3 \times 9) - (6 \times 2) + (3 \times 3) - (3 \times 1)$.	c
RCB0146	La somma di un numero, dei suoi 3/4 e della sua metà è uguale al numero stesso diminuito di 5. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) -3.	b) -7.	c) -5.	d) -4.	d
RCB0147	Individuare il numero mancante: 	a) 18.	b) 20.	c) 9.	d) 22.	a
RCB0148	Il signor Rossetti ha depositato in banca, per un periodo di 6 anni, un capitale di 20.000 euro a un tasso annuo del 3%. Alla fine dei 6 anni, quale sarà l'interesse maturato?	a) L'interesse maturato sarà di 2.600 euro.	b) L'interesse maturato sarà di 3.600 euro.	c) L'interesse maturato sarà di 2.800 euro.	d) L'interesse maturato sarà di 3.200 euro.	b

RCB0149	Il termometro all'alba segnava -5 °C, alle ore 11 la temperatura è aumentata di 4 °C, ma verso le ore 15 è diminuita di 2 °C. Dopo un ultimo aumento di 3 °C, verso le 17 è diminuita di 3 °C e alle 20 di altri 3 °C. Quale temperatura segnava il termometro alle ore 20?	a) Il termometro alle ore 20 segnava -8 °C.	b) Il termometro alle ore 20 segnava -10 °C.	c) Il termometro alle ore 20 segnava -4 °C.	d) Il termometro alle ore 20 segnava -6 °C.	d
RCB0150	Quali dei numeri proposti integrano la serie? 5 4 6 3 4 7 9 20 9 18 ? ?	a) 11 e 28.	b) 12 e 25.	c) 11 e 25.	d) 12 e 28.	a
RCB0151	Lo stesso prodotto viene offerto nel negozio X a 3/4 del prezzo di listino e nel negozio Y, invece, con lo sconto del 26%. Dov'è più conveniente l'acquisto?	a) Non è possibile stabilirlo.	b) Indifferente.	c) X.	d) Y.	d
RCB0152	Se il valore di A è 15, quello di B è 2 diviso 8, quello di C è 16 e quello di D è 16 diviso 4, quanto vale A per B più il prodotto di C per D?	a) 67,75.	b) 86,25.	c) 66,75.	d) 76,25.	a
RCB0153	Un aereo è partito da Torino alle ore 22 e 45 minuti, con un ritardo di 83 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 21 e 32 minuti.	b) Le 21 e 22 minuti.	c) Le 20 e 52 minuti.	d) Le 20 e 22 minuti.	b
RCB0154	Dati i numeri relativi a e b, moltiplicare il doppio della loro somma per il triplo della loro differenza e calcolarne il valore per a=2 e b=-3. Quale tra le seguenti alternative è il risultato esatto?	a) -15.	b) +22.	c) +13.	d) -30.	d
RCB0155	Mario ha 26 anni, suo fratello ha 9 anni in meno. Trascorsi 13 anni quale età avrà Mario e quale suo fratello?	a) Mario 31 anni e suo fratello 29.	b) Mario 39 anni e suo fratello 30.	c) Mario 49 anni e suo fratello 39.	d) Mario 33 anni e suo fratello 42.	b
RCB0156	La somma del doppio di un numero e del suo triplo più 7 è uguale a 45. Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative:	a) +7,6.	b) +7,4.	c) +7,3.	d) +7,5.	a
RCB0157	Completare la seguente serie numerica: 8974 - ..?... - 8626 - 8452 - 8278	a) 8800.	b) 8723.	c) 8259.	d) 8301.	a
RCB0158	Il consiglio di amministrazione è iniziato alle 15,00, è stato sospeso alle 19,45, ripreso il giorno dopo alle 9,07 e si è concluso con 25 minuti di anticipo sul previsto orario delle 12,00. Quanto è durato il consiglio?	a) 8 ore e 05 minuti.	b) 8 ore e 25 minuti.	c) 7 ore e 15 minuti.	d) 7 ore e 13 minuti.	d
RCB0159	Alessandro, Omar e Andrea dividono euro 96 avuti in regalo dai genitori in parti direttamente proporzionali al numero di gol effettuati in una partita di calcio. Se Alessandro ha segnato 4 gol, Omar 5 e Andrea 3, quanti euro prenderà ciascuno di loro?	a) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 33, euro 41 e euro 22.	b) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 28, euro 42 e euro 26.	c) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 32, euro 40 e euro 24.	d) Alessandro, Omar e Andrea prenderanno rispettivamente euro 32, euro 42 e euro 22.	c

RCB0160	Se all'esame per la patente di guida superano il test l'80% delle persone che lo hanno sostenuto e di questi il 60% è di sesso femminile, considerando il totale delle persone qual è la percentuale di uomini che ha superato il test?	a) 34%.	b) 32%.	c) 31%.	d) 33%.	b
RCB0161	Qual è la probabilità che estraendo a caso una carta da un mazzo di 52 carte, questa sia un 5 o una figura?	a) Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.	b) 4/13.	c) 1/7.	d) 13/52.	b
RCB0162	L'ulteriore sconto del 20% su di un bene già scontato del 30% produce un prezzo ...	a) Inferiore al 48% del prezzo iniziale.	b) Compreso fra il 48% ed il 53% del prezzo iniziale.	c) Inferiore al 40% del prezzo iniziale.	d) Superiore al 53% del prezzo iniziale.	d
RCB0163	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 7 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 2 ore?	a) La grande 620 giri, la piccola 1.862 giri.	b) La grande 820 giri, la piccola 2.460 giri.	c) La grande 640 giri, la piccola 1.982 giri.	d) La grande 840 giri, la piccola 2.520 giri.	d
RCB0164	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">6 61 7 9</div> <div style="text-align: center;">2 2 4 1</div> <div style="text-align: center;">1 1 3 1</div> <div style="text-align: center;">28 6 5 6</div> <div style="text-align: center;">? 16 3 6</div> <div style="text-align: center;">? 4 9</div> </div>	a) 30.	b) 37.	c) 33.	d) 34.	d
RCB0165	Se $F=18$, $B=7$, $E=63$, $U=72$, $S=2$, quanto vale $(E+U+F)/(B+S)$?	a) 17.	b) 15.	c) 16.	d) 18.	a
RCB0166	Il 30% degli alunni di una scuola frequenta la terza classe. Se tutti gli alunni di quella scuola sono 750, quanti sono gli iscritti in prima e in seconda?	a) 610 alunni.	b) 550 alunni.	c) 525 alunni.	d) 500 alunni.	c
RCB0167	Completare la seguente serie numerica: 4325 - 4138 - 3951 - ..?.. - 3577	a) 3597.	b) 3902.	c) 3558.	d) 3764.	d
RCB0168	Se $A = 6$, $B = 2.5$, $C = 7.5$ e $D = 10$, quanto vale $(A + B + C + D) : (D - A)$?	a) 4.5.	b) 6.5.	c) 8.5.	d) 5.5.	b
RCB0169	Scegliere il numero corretto tra le seguenti alternative sapendo che la somma dei suoi $2/5$ e dei suoi $4/3$, diminuita di un unità, dà per risultato il numero stesso aumentato di $6/5$:	a) -6/15.	b) +3/5.	c) +3.	d) -8/3.	c
RCB0170	Un ascensore, partendo dal terzo piano, scende di quattro piani, poi sale di due piani, sale di sei piani e scende ancora di un piano. Quanti piani separano l'ascensore dal piano sotterraneo?	a) 5.	b) 6.	c) 8.	d) 7.	d
RCB0171	Eliminare l'intruso dal seguente insieme di numeri: 117 - 169 - 78 - 130 - 52 - 17.	a) 17.	b) 52.	c) 117.	d) 130.	a

RCB0172	Individuare il numero mancante: <div> <div>60</div> <div>3</div> <div>6</div> <div>?</div> <div>71</div> </div> <div> <div>7</div> <div>1</div> <div>13</div> <div>7</div> <div>28</div> </div>	a) 4.	b) 1.	c) 3.	d) 2.	d
RCB0173	Tre fratelli dividono in parti direttamente proporzionali al numero di figli, rispettivamente 3, 4 e 5, una vincita di euro 4.800. Quanto spetta a ciascuno?	a) Euro 1.150, euro 1.650 e euro 1.900.	b) Euro 1.200, euro 1.600 e euro 2.000.	c) Euro 1.200, euro 1.500 e euro 2.100.	d) Euro 1.100, euro 1.500 e euro 2.200.	b
RCB0174	Inserire il numero mancante: <div> <div>8</div> <div>58</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>47</div> <div>3</div> <div>7</div> <div>1</div> </div> <div> <div>?</div> <div>5</div> <div>9</div> <div>2</div> </div> <div> <div>18</div> <div>8</div> <div>2</div> </div> <div> <div>6</div> <div>4</div> </div>	a) 24.	b) 28.	c) 26.	d) 22.	c
RCB0175	Inserire il numero mancante: <div> <div>4</div> <div>54</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>43</div> <div>3</div> <div>5</div> <div>1</div> </div> <div> <div>?</div> <div>5</div> <div>9</div> <div>2</div> </div> <div> <div>14</div> <div>8</div> <div>2</div> </div> <div> <div>6</div> <div>4</div> </div>	a) 18.	b) 20.	c) 22.	d) 24.	c