



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Liceo Scientifico, Liceo delle Scienze Applicate, Liceo Classico, Liceo delle Scienze Umane, Liceo Linguistico
"Tito Lucrezio Caro"
35013 CITTADELLA (PD) - Via Alfieri, 58 tel. 049 5971313

T.G.M.
Team Gare Matematiche
Cittadella



Istituto Comprensivo Statale di Cittadella

TORNEO GIOCAMAT - ALLENAMENTO 2

Soluzioni

P4

TABELLA DELLE RISPOSTE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	A	D	B	2	8	36	74	27	7410	8	28

1.	Quale scrittura corrisponde al numero formato da 3 unità + 8 decine + 2 migliaia? (A) 382 (B) 283 (C) 2083 (D) 2803 (E) 3082 (F) 3802	B
2.	Nella scatola in figura sono contenuti gettoni che valgono: ■ 1 unità ♥ 1 decina ★ 1 centinaio	A
	Associa ad ogni pezzo il suo valore e fai la somma. Quanto risulta? (A) 243 (B) 234 (C) 342 (D) 324 (E) 432 (F) 423	(A)
3.	Sul grafico sono riportati i numeri dei gol segnati da una squadra nei primi cinque giorni di campionato. In quale giorno ha segnato meno gol? (A) Il primo giorno. (B) Il secondo giorno (C) Il terzo giorno (D) Il quarto giorno (E) Il quinto giorno (F) Non si può sapere	D
4.	Quale dei seguenti calcoli dà un risultato maggiore di 200? (A) 21×9 (B) 19×12 (C) $680 : 4$ (D) $2000 : 11$ (E) 3000×0 (F) $299-100$	B

	Trova il valore da sostituire al simbolo ? per completare il calcolo seguente:	
5.	$\begin{array}{r} 3 ? \times \\ \hline 7 = \\ \hline 224 \end{array}$	2
6.	Qual è la cifra delle centinaia nel numero 1234567890 ?	8
7.	<p>Un mosaicista dispone di piastrelle come questa: </p> <p>Con quattro piastrelle piccole ne forma una più grande : </p> <p>Quante piastrelle piccole gli servono per fare questa decorazione ?</p>	$9 \times 4 =$ 36
8.	<p>Sostituisci ai simboli le cifre indicate:</p> <p>$\diamond = 1$ $\circ = 5$ $\blacksquare = 8$ $\blacktriangle = 6$</p> <p>Calcola:</p> <p>$\circ \blacksquare + \diamond \blacktriangle =$</p>	$58+16=$ 74
9.	Quale numero va sostituito al quadratino \square nel seguente calcolo $81 : \square = 3$ perché si ottenga il risultato?	27
10.	<p>Al casello di una autostrada il contatore segna 7 3 9 9</p> <p>Se passano altre 11 macchine, che cosa si leggerà sul contatore?</p>	$7399+11=$ 7410
11.	Il signor Bianchi porta al cinema i suoi due figli. Il maggiore paga il biglietto intero, come il padre, mentre il più piccolo ha la riduzione, e paga 5 euro. In tutto il padre spende 21 euro. Quanto costa il biglietto intero?	$(21-5):2=$ 8
12.	Qual è il numero che continua la successione? 7-6-14-13-21-20	28

TABELLA DELLE RISPOSTE														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	B	E	F	D	9	3	1234	928	801	24	18	6	215	40

1.	<p>Sul grafico sono riportati i numeri dei gol segnati da una squadra nei primi cinque giorni di campionato. In quali giorni ha segnato lo stesso numero di gol?</p> <p>(A) Il primo e il secondo giorno. (B) Il secondo e il quarto giorno (C) Il primo e il terzo giorno (D) Il terzo e il quarto giorno (E) Il terzo e il quinto giorno (F) Non si può sapere</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>giorni</th> <th>gol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	giorni	gol	1	3	2	4	3	3	4	2	5	5	C
giorni	gol														
1	3														
2	4														
3	3														
4	2														
5	5														
2.	Quale dei seguenti calcoli dà un risultato maggiore di 200? (A) $2000 : 10$ (B) 19×12 (C) $680 : 4$ (D) 21×9 (E) 3000×0 (F) $299-100$		B												
3.	Quale dei seguenti calcoli NON dà come risultato 253? (A) $10 \times 23 + 23$ (B) 11×23 (C) $11 \times 2 \times 11 + 11$ (D) $11 \times 24 - 11$ (E) $11 \times 2 + 11 \times 11$ (F) $22 \times 11 + 11$		E												
4.	Quale numero va sostituito al quadratino \square nel seguente calcolo $81 : \square = 3$ perché si ottenga il risultato? (A) 3 (B) 9 (C) 13 (D) 21 (E) 81 (F) 27		F												
5.	Paolo oggi ha tre anni più di Giovanni. Fra quanti anni avrà quattro anni più di lui? (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) mai (E) 7 (F) 12		D												
6.	Trova il valore da sostituire al simbolo ? per completare il calcolo seguente: $\begin{array}{r} 3 ? \times \\ \hline 6 = \\ 234 \end{array}$		9												
7.	Quanti dei seguenti prodotti NON danno il numero 60? (A) $6 \times 2 \times 5$ (B) $6 \times 4 \times 3$ (C) $3 \times 2 \times 10$ (D) $4 \times 4 \times 5$ (E) $3 \times 4 \times 5$ (F) $10 \times 4 \times 2$		3												
8.	Quante sono le centinaia nel numero 123456?		1234												
9.	Sostituisci ai simboli le cifre indicate: $\diamond = 1$ $\circ = 5$ $\blacksquare = 8$ $\blacktriangle = 6$ Calcola: $\circ \blacksquare \times \diamond \blacktriangle =$		$58 \times 16 = 928$												
10.	Al casello di una autostrada il contatore segna 7 3 9 9 Quante automobili devono passare perché sul contatore si legga 8200?		$8200 - 7399 = 801$												

11.	Nella classe di Nicola le femmine sono il doppio dei maschi. Se i maschi nella classe sono 8, quanti sono gli alunni della classe?	24
12.	25×18 è maggiore di 24×18 . Di quanto è maggiore?	18
13.	Il compleanno di Maria è venerdì 2 dicembre. Maria partirà per una gita esattamente 5 settimane più tardi. In quale giorno di gennaio partirà per la gita?	6
14.	<p>Nella figura viene riprodotto un abaco, strumento usato un tempo per eseguire calcoli. Il valore di ogni pallina dipende dalla posizione occupata. In questo modo con poche palline si riescono a rappresentare anche numeri molto grandi.</p> <p>Nella figura il valore di ogni pallina è riportato alla base di ciascuna asta.</p> <p>Quale numero è rappresentato dalle palline dell'abaco?</p>	215
15.	Qual è il numero che continua la successione? 7-10-14-19-25-32	40

