

Alunno/a.....

Data.....

A1. Dario ha ordinato i numeri dal maggiore al minore, ma ha commesso un errore.

Cerchia il numero fuori posto.

3,004 3,003 3,002 3,001 2,99 3

A2. 15 decine e 120 millesimi equivalgono a :

A. 15,012 B. 1500,120 C. 150,12 D.1,512

A3 . In quale numero la cifra 2 vale 2000

A.1256,9 B. 5002,8 C. 24988 D.2558,8

A4. Come si scrive in cifre il numero “ seimilionicentoventiduemilatrecentosei?

.....

A5. Quale tra questi numeri corrisponde a 3^4 ?

A.91 B. 27 C. 81 D. 12

A6. Carlo usa la calcolatrice per moltiplicare 148×26 , ma si sbaglia e digita

$148 \cdot 2,6$. Per correggere l'errore deve:

A. dividere il risultato per 10. C. aggiungere 26 al risultato

B.moltiplicare il risultato per 10 D. dividere il risultato per 100

A7. Qual è il risultato della seguente espressione ?

$(125 \times 2) + 50 - (60 : 12) =$

A. 390 B. 290 C. 295 D. 305

A8. Osserva il confronto fra le due frazioni :

$$\frac{2}{8} > \frac{2}{10}$$

- A. vero B. falso

A9. Quale delle seguenti uguaglianze NON è vera ?

A. $\frac{9}{5} = 1,8$

B. $\frac{2}{3} = 2,3$

C. $\frac{15}{10} = 1,5$

D. $\frac{1}{2} = 0,5$

A10. Leggi e segna l'operazione necessaria per risolvere il problema.

Al cartolaio sono arrivate 10 scatole. Ogni scatola contiene 10 bustine di figurine. Ogni bustina contiene 10 figurine.

Quante sono complessivamente le figurine ?

- A. $10 + 10 + 10$ B. 10×3 C. $10 \times 10 \times 10$ D. $10 + 3$

A11. Sono le 19.30 e Giulio deve ancora cenare. Se la cena dura 50 minuti , a che ora

Giulio potrà uscire con gli amici ?

- A. 20:05 B. 19:20 C. 20:15 D. 20:20

A12. Aurora ha la febbre. Quale temperatura segna il termometro ?

- A. $- 37 ^\circ \text{C}$ B. $+ 36,5 ^\circ \text{C}$ C. $+ 37,9 ^\circ \text{C}$ D. $- 37, 9^\circ$

A13. Andrea e Luca hanno 30 euro per fare la spesa ; comprano 3 confezioni di biscotti a € 2,12 l'una , 1 barattolo di marmellata a € 3 e 1 Kg di pane. Quanto rimane per comprare dei giocattoli ?

Quale dato manca per risolvere il problema ?

- A.** Il costo complessivo dei biscotti.
- B.** Il costo del pane.
- C.** Quanti soldi hanno per fare la spesa.
- D.** Quanto ricevono di resto.

A14. La nonna di Federica acquista un maglioncino a € 40.

- a. Quanto spende per 3 maglioncini ?.....
- b. Quanti maglioncini può comprare con € 200 ?.....

A15. Un sacco contiene 56 Kg di patate. Il sacco vuoto pesa 600 dag.

Qual è il peso lordo in chilogrammi ?

Risposta.....

A16. Luca , Sandro e Alessio giocano in una squadra di calcio.

Luca ha segnato 3 goal più di Sandro che ne ha segnati 4 meno di Alessio.

Alessio ha segnato 6 goal.

In quale colonna sono riportati correttamente i goal segnati ?

	COLONNA 1	COLONNA 2	COLONNA 3	COLONNA 4
Luca	$3 + 2 = 5$	$3 + 2 = 5$	3	$3 + 4 - 6 = 1$
Sandro	$6 + 4 = 10$	$6 - 4 = 2$	4	$6 - 4 = 2$
Alessio	6	6	6	6

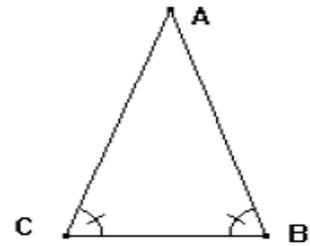
- A.** Colonna 1
- B.** Colonna 2
- C.** Colonna 3
- D.** Colonna 4

A17. La somma degli angoli interni di un triangolo misura :

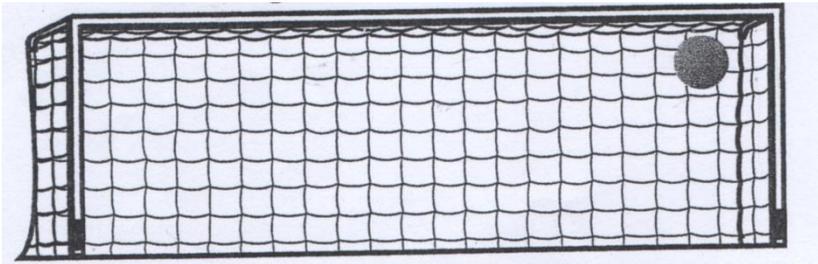
- A. 120° B. 360° C. 180° D. 135°

A18. Qual è la definizione della figura disegnata ?

- A. Poligono regolare con tre lati e tre angoli uguali.
 B. Poligono con due lati e due angoli uguali.
 C. Poligono regolare con quattro lati e quattro angoli retti
 D. Poligono con tre lati e tre angoli non uguali.



A19. Osserva l'immagine.



Come si chiama l'angolo della porta in cui è entrata la palla?

- A. Retto
 B. Acuto
 C. Ottuso
 D. Giro

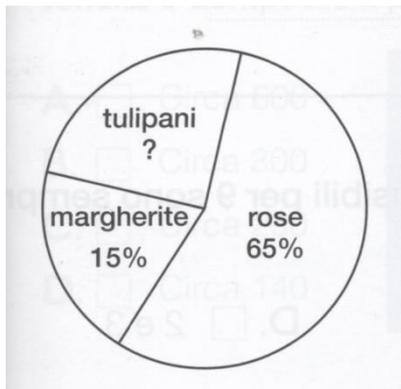
A20. Qual è la formula per calcolare l'area del trapezio?

- A. base x altezza
 B. (diagonale x diagonale) : 2
 C. [(base maggiore + base minore) x altezza] : 2
 D. (base x altezza) : 2

A21. Calcola l'area di un quadrato con il perimetro di 80 cm.

Risposta.....

A22. Osserva il seguente grafico: qual è la percentuale dei tulipani?



Risposta.....

A 23. La tabella qui sotto indica il numero di alunni, suddivisi tra maschi e femmine, che hanno frequentato una scuola dal 2010 al 2014.

	2010	2011	2012	2013	2014
Maschi	254	257	252	258	270
Femmine	283	258	247	260	246

a. Scrivi gli anni in cui i maschi sono più delle femmine.

Risposta.....

b. Nel 2014, qual è il numero complessivo di alunni ?

Risposta.....

c. Negli anni dal 2010 al 2014, il numero dei maschi è sempre aumentato ?

vero

falso

.....p/ 26

Livello di competenza A B C D

Data.....

I docenti.....