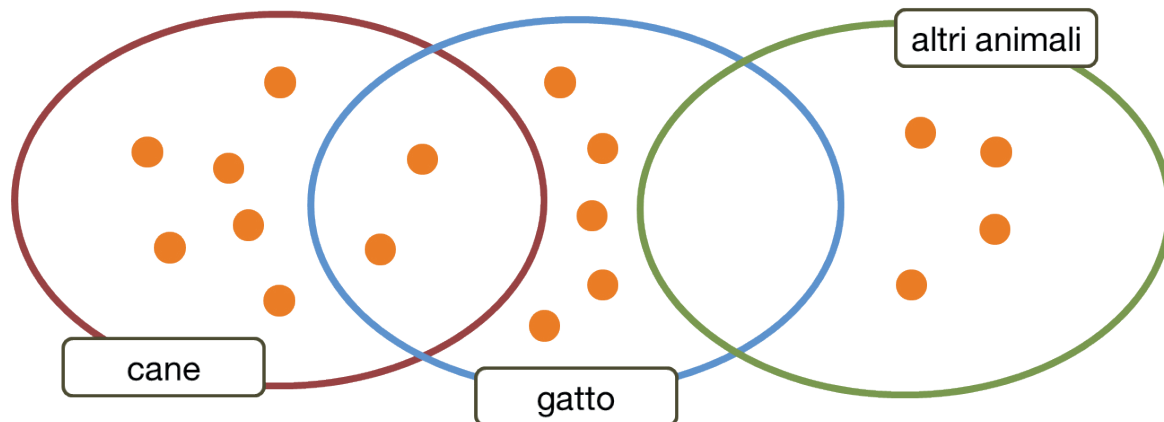


1. Questo grafico rappresenta quali animali domestici sono presenti nelle famiglie degli alunni di 5^a C. Ogni pallino rappresenta la risposta di un alunno. Per ogni affermazione indica se è vera o falsa.



A. Tutti gli alunni possiedono un animale.

B. Cinque alunni possiedono un gatto.

C. La maggior parte degli alunni possiede un cane.

D. Nessun alunno possiede animali diversi dal cane e dal gatto.

E. Un alunno possiede sia un cane sia un gatto.

VERO FALSO

2. Solo una di queste operazioni ha il risultato maggiore di 2 000. Quale?

A. $810 + 90 =$

B. $500 \times 3 =$

C. $1\,000 : 0,25 =$

D. $1\,900 \times 0,5 =$

3. Qual è la domanda nascosta nel seguente problema?

Ogni giorno il signor Mario acquista 2 brioches che costano 1,20 euro l'una. Il giovedì compra anche una pastafrolla che costa 2,50 euro. Quanto spende in una settimana?

- A. A che gusto sono le brioches?
 - B. Quanto spende il giovedì?
 - C. Quanto spende ogni giorno?
 - D. Quante brioches compra in tutto?
-

4. Se hai una banconota da 50 euro, 12 monete da 50 centesimi e 20 monete da 20 centesimi, quale somma possiedi?

- A. 56 euro
- B. 65 euro
- C. 58 euro
- D. 60 euro

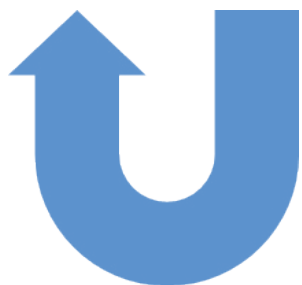
5. Osserva la figura. In quale dei disegni ha subito una rotazione di 90 gradi in senso orario e un ribaltamento sull'asse verticale esterno?



A.



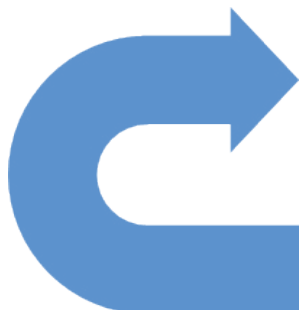
B.



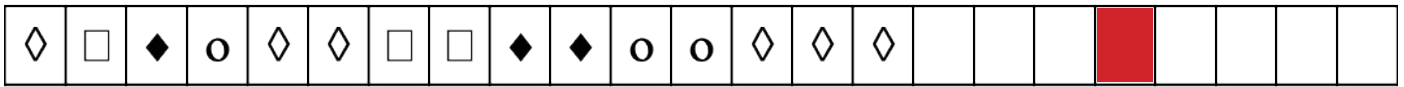
C.



D.



6. Osserva la sequenza. Quale simbolo ci sarà nella casella rossa?



A.

B.

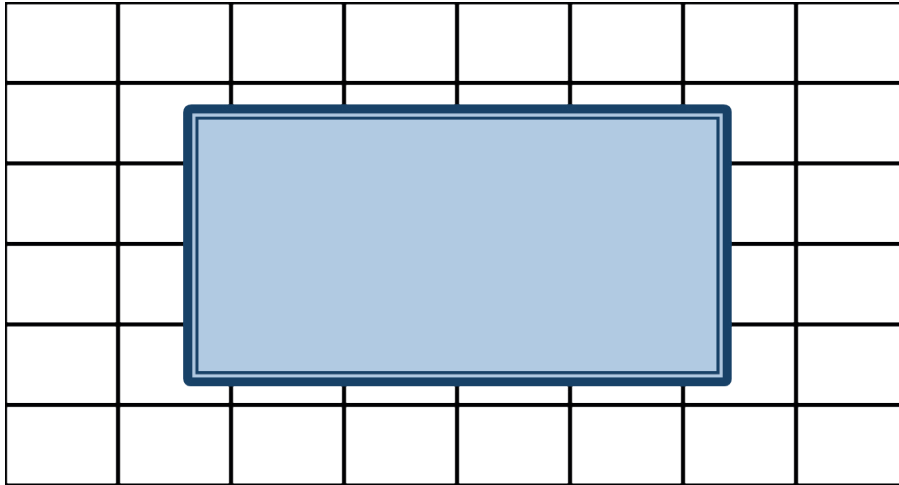
C.

D.

7. La bicicletta di Piero è dotata di contachilometri. Oggi Piero parte da casa per l'allenamento e percorre 17 km e torna percorrendo la stessa strada. Il contachilometri segna 15 320 km. Quanto segnava il contachilometri prima dell'allenamento di oggi.

- A. 15 286
- B. 15 278
- C. 15 300
- D. 15 303

8. Nella figura qui sotto quante piastrelle del bagno sono interamente coperte dallo specchio?



- A. 8
 B. 12
 C. 10
 D. 24

9. Qual è il numero maggiore che puoi formare con queste cifre?

0 • 3 • 6 • 6 • 5 • 2

10. Leggi e rispondi alla domanda.



Sicuramente il risultato del calcolo del bambino sarà:

- A. esattamente 1 500
- B. un numero minore di 1 000
- C. un numero dispari
- D. un numero maggiore di 1 500

11. Leggi e rispondi alle domande.



Omar pensa i numeri 2 e 7. Quale sarà il risultato del calcolo?

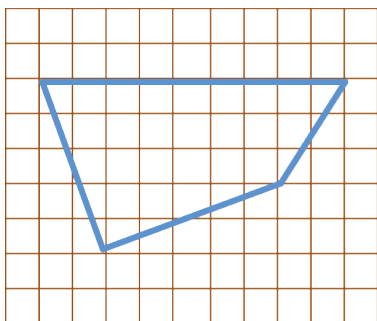
- A. 9
- B. 16
- C. 18
- D. 11

Se Omar indica con **a** il numero minore e con **b** quello maggiore, quale espressione corrisponde al suo calcolo?

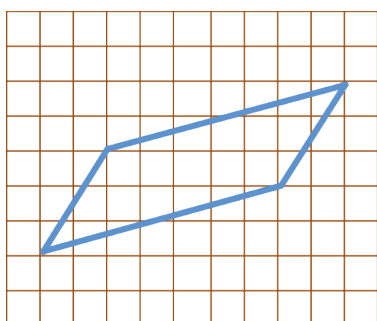
- A. $a + b + 2$
- B. $a + b \times 2$
- C. $a \times 2 + b \times 2$
- D. $a \times 2 + b$

12. Quale di queste figure è un romboide?

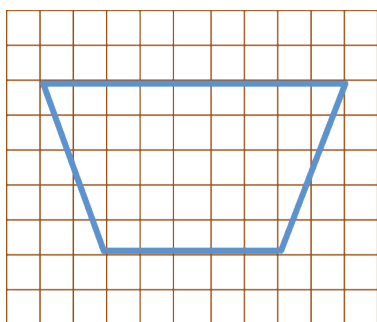
A.



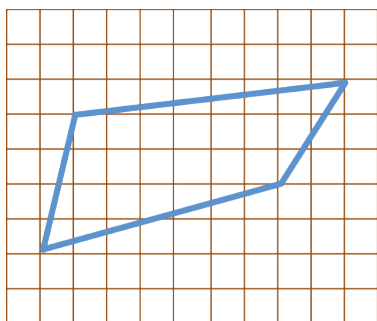
B.



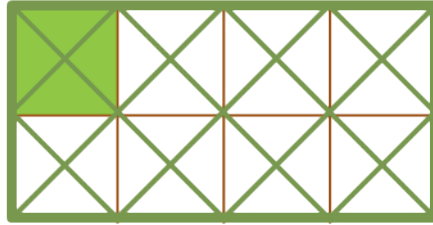
C.



D.



13. Come rappresentaresti con una frazione la parte colorata di questo rettangolo?



- A. $\frac{1}{32}$
- B. $\frac{4}{16}$
- C. $\frac{4}{8}$
- D. $\frac{1}{8}$

14. Per un'attività artistica il maestro Paolo prepara 64 cartoncini colorati. Metà sono gialli, un quarto sono blu, un ottavo sono verdi e il resto neri. Quanti sono i cartoncini neri?

- A. 16
- B. 32
- C. 8
- D. 24

15. Se con l'ascensore di un parcheggio che ha 6 piani fuori terra e 4 sotto terra parto dal terzo piano e scendo di 5 piani, a quale piano arrivo?

- A. Primo fuori terra
- B. Primo sotto terra
- C. Secondo sotto terra
- D. Piano terra

16. Uno solo di questi confronti è corretto. Quale?

- A. $25,05 < 25,1$
- B. $202,21 > 220$
- C. $0,002 > 0,2$
- D. $10,66 > 10,7$

17. In questa sequenza con quale regola si passa da un numero a quello successivo?

300 • 600 • 1200 • 2400

- A. Si aggiunge 300.
- B. Si divide per 2.
- C. Si moltiplica per 2.
- D. Si moltiplica per 3.

18. In quale di queste misure la cifra 4 corrisponde agli ettogrammi?

- A. 4,042 kg
- B. 346 dag
- C. 303,4 kg
- D. 4 000 g
- E. 5 440 mg
- F. 406,2 cg

19. Carlotta comincia gli allenamenti di pallavolo alle 18.15. Gli allenamenti durano un'ora e tre quarti. Che ora segnerà l'orologio quando Carlotta finirà l'allenamento?

- A. 20.00
 - B. 19.30
 - C. 19.45
 - D. 19.00
-

20. Quale di questi numeri è unmilionenovantatremiladuecento?

- A. 1 093 200
- B. 1 000 932
- C. 1 932 000
- D. 1 930 000