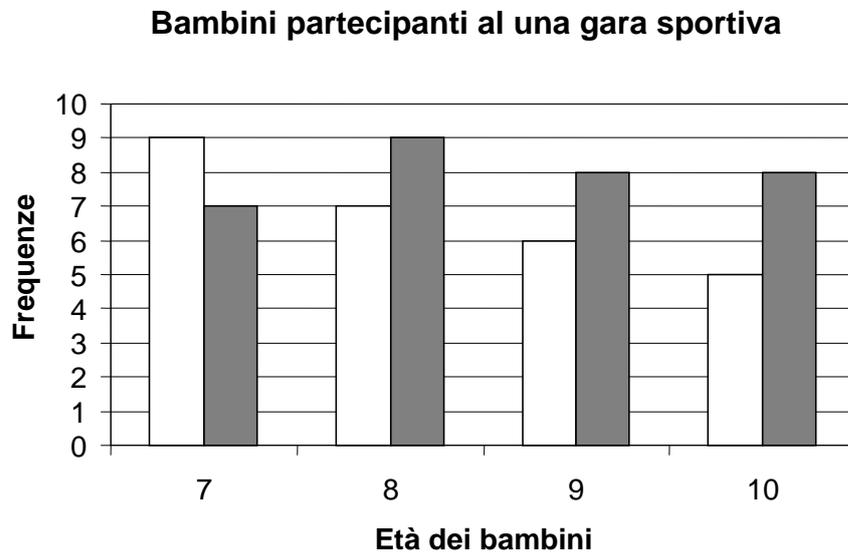


# **PROVA DI MATEMATICA**

1. Osserva il seguente grafico che rappresenta un gruppo di bambini partecipanti ad una gara sportiva divisi per femmine (rappresentate dalle colonne bianche) e maschi (rappresentati dalle colonne grigie).



Quante sono le femmine che hanno 10 anni?

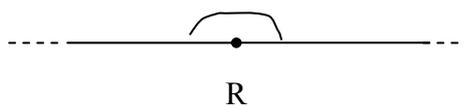
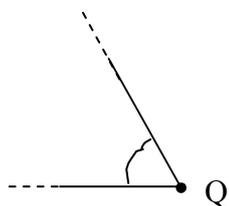
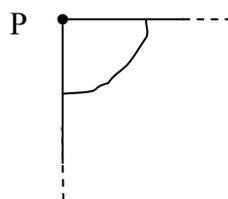
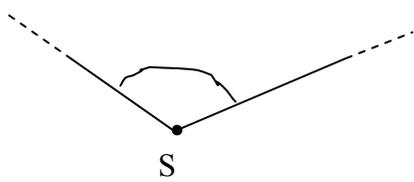
- A. 9
- B. 8
- C. 7
- D. 5
2. A quale numero corrispondono 139 centesimi?

- A. 1'390
- B. 139
- C. 13,9
- D. 1,39

3. Elena, Sara, Giulia e Carla hanno ricevuto delle monete dai nonni. Chi ha ricevuto esattamente un euro?

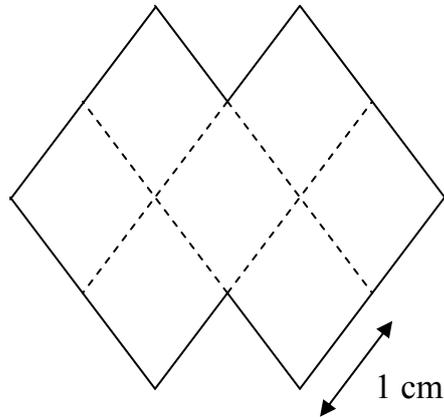
- A. Giulia ha 3 monete da 20 centesimi e 4 monete da 10 centesimi.
- B. Sara ha 1 moneta da 50 centesimi e 5 monete da 5 centesimi.
- C. Elena ha 4 monete da 20 centesimi e 4 monete da 10 centesimi.
- D. Carla ha 61 monete da 1 centesimo e 6 da 2 centesimi.

4. Quali dei seguenti angoli NON sono retti?



- A. Solo gli angoli di vertice S, di vertice Q e di vertice R.
- B. Solo l'angolo di vertice R.
- C. Solo gli angoli di vertice S e di vertice Q.
- D. Solo l'angolo di vertice P.

5. Quanto misura in centimetri il perimetro della figura?



- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 20

6. Quale tra i seguenti oggetti può avere contenuto pari a un litro e mezzo?

- A. Una botte di vino.
- B. Una bottiglia di acqua minerale.
- C. Una bottiglietta di sciroppo per la tosse.
- D. Un mestolo da cucina.

7. Come si scrive in cifre il numero settemilaottocentotrenta e otto decimi?

- A. 7'838
- B. 7'830,8
- C. 7'830,08
- D. 7'000,838

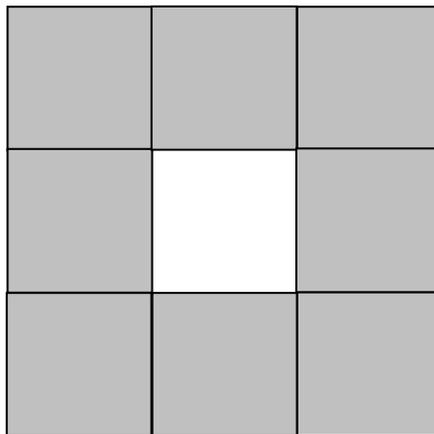
8. Sulla porta di un negozio è esposto il seguente cartello.

<p style="text-align: center;"><b>ALIMENTARI</b></p> <p style="text-align: center;">ORARIO APERTURA dalle 8.00 alle 13.00 dalle 16.00 alle 19.00</p> <p style="text-align: center;">TUTTI I GIORNI ESCLUSI MERCOLEDÍ POMERIGGIO E DOMENICA</p>
--

Per quante ore il negozio di alimentari è aperto al pubblico nella giornata di venerdì?

- A. 11
- B. 8
- C. 5
- D. 3

9. Quanto misura l'area della figura colorata in grigio sapendo che l'area di un quadratino è  $1\text{ cm}^2$ ?



- A.  $6\text{ cm}^2$
- B.  $7\text{ cm}^2$
- C.  $8\text{ cm}^2$
- D.  $9\text{ cm}^2$

10. Osserva le seguenti figure.

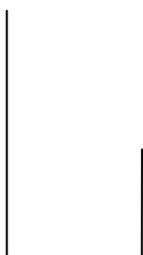


Fig. 1

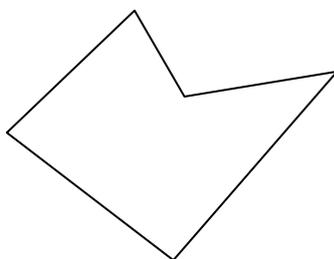


Fig. 2

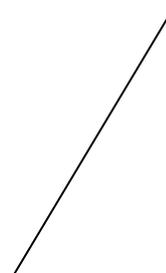


Fig. 3

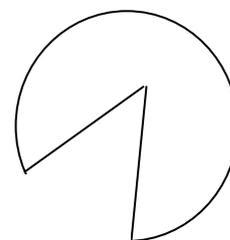


Fig. 4

Quale fra queste figure è un poligono?

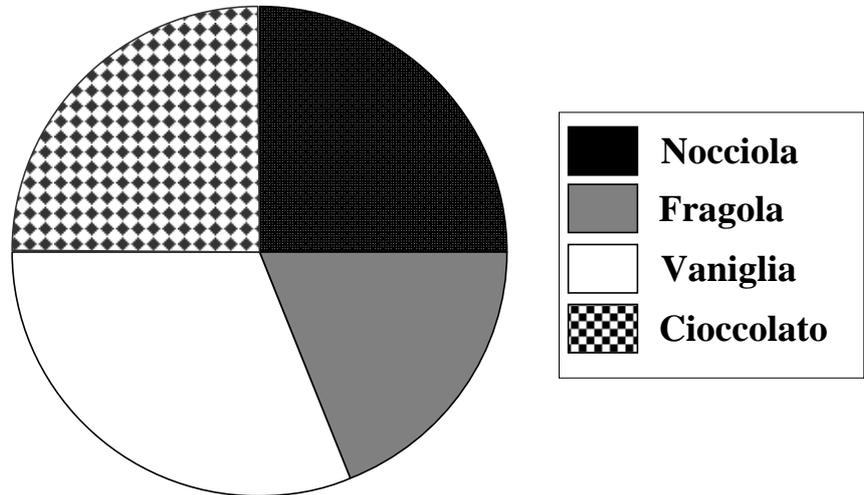
- A. Solo 1 e 2.
- B. Solo 2.
- C. Solo 2 e 3.
- D. Solo 4.

11. Quale tra le seguenti relazioni è FALSA?

- A.  $2'000 > 1'999$
- B.  $2'898 < 2'998$
- C.  $2'000 < 2'002$
- D.  $3'999 > 4'000$

12. Il grafico rappresenta i gusti di gelato preferiti da 32 ragazzi

**Gusti di gelato preferiti da 32 ragazzi**



Quale delle seguenti affermazioni è vera?

Il gusto di ...

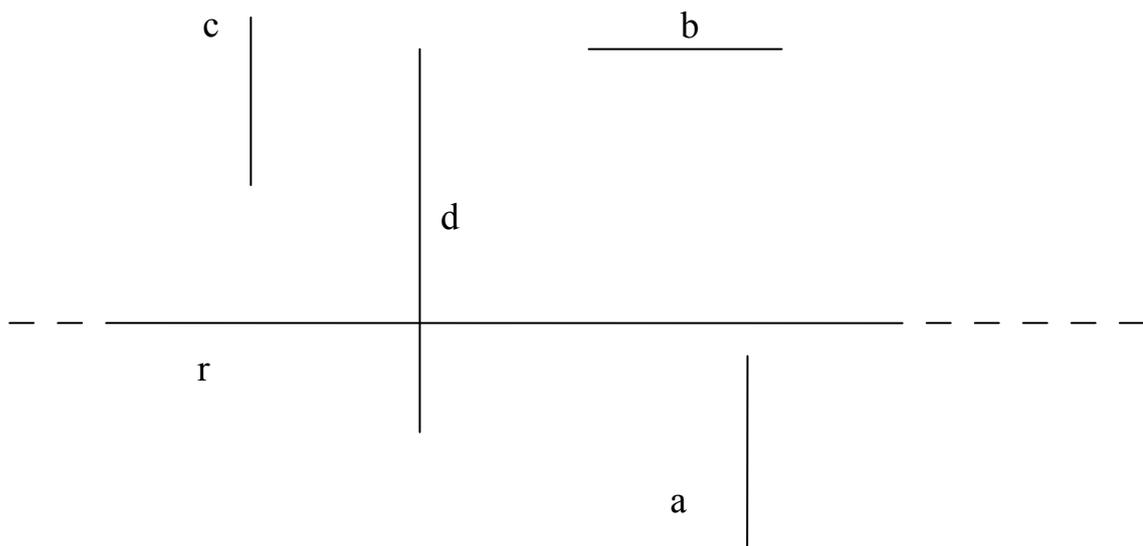
- A. nocciola è tanto preferito quanto quello di cioccolato.
- B. fragola è preferito da un quarto dei ragazzi.
- C. vaniglia è meno preferito di quello di nocciola.
- D. vaniglia è preferito da più di metà dei ragazzi

13. Anna ha 150 perline colorate e ne regala due terzi alla sua amica Sara.

Quante perline Anna darà a Sara?

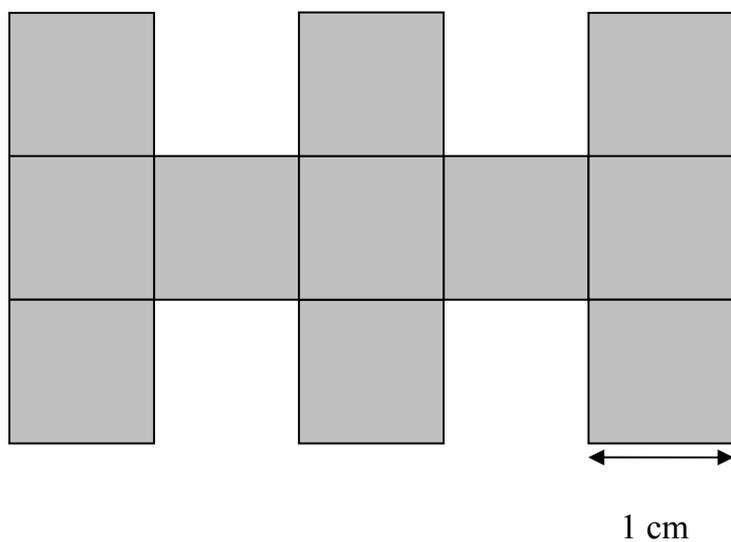
- A. 25
- B. 50
- C. 75
- D. 100

14. Quale segmento è parallelo alla retta  $r$ ?



- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

15. Quanto misura, in centimetri, il perimetro della figura colorata in grigio?



- A. 11
- B. 15
- C. 24
- D. 28