

Test online di matematica

Scegli la risposta corretta. Solo un'opzione è quella giusta. Alcuni esercizi richiedono la calcolatrice e/o la risoluzione su foglio. Al termine della prova cliccare su "invia" per registrare le risposte e su "visualizza punteggio" per ottenere la valutazione. La verifica andrà svolta entro 35 minuti (il sistema non accetterà le risposte oltre l'orario stabilito).

1. Indirizzo email *

2. Nella frazione $\frac{2}{3}$ il numero 3 indica

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- il numeratore
- l'antecedente
- il denominatore
- la linea di frazione
- il conseguente

3. Individua il calcolo errato tra quelli proposti.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

$0 / 1 = 0$

$1 / 1 = 1$

$0 / 0 = 0$

$0 \times 1 = 0$

4. $11/12$ è una frazione

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

propria

impropria (non apparente)

apparente

indeterminata

5. Venti minuti di un'ora rappresentano dell'ora

2 punti

Contrassegna solo un ovale.

1/2

1/3

1/4

1/5

1/6

6. La frazione complementare di $\frac{7}{11}$ è

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

$\frac{4}{11}$

$\frac{11}{7}$

$\frac{11}{4}$

$\frac{3}{11}$

7. E' preferibile avere i $\frac{5}{4}$ di cento euro oppure i $\frac{3}{5}$ di cento euro?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Nessuno dei due
- i $\frac{5}{4}$
- i $\frac{3}{5}$
- Quesito senza soluzione

8. $\frac{15}{5}$ è una frazione apparente

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- no, è propria
- si, perchè il numeratore non è multiplo del denominatore
- no, perchè il numeratore non è multiplo del denominatore
- no, perchè il numeratore è uguale o multiplo del denominatore
- si, perchè il numeratore è uguale o multiplo del denominatore

9. Quale è la scrittura corretta della frazione dieci noni

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

10/7

9/10

9 x 10

10/9

9,10

10. Venti quinti è una frazione

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

propria

impropria (non apparente)

indeterminata

apparente

11. La frazione $\frac{7}{3}$ corrisponde ad un numero compreso tra

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

3 e 4

1 e 2

2 e 3

4 e 5

0 e 1

12. Due hostess partono dallo stesso aeroporto e vi ripassano rispettivamente ogni 35 e ogni 25 giorni. A quando il prossimo incontro?

2 punti

Contrassegna solo un ovale.

70

50

150

175

140

13. Gianni e Michela devono distribuire in pacchi uniformi 144 giocattoli da devolvere in beneficenza. Disponendo di 60 orsetti, di 48 trenini e di 36 giochi di scacchi, quante scatole uguali riescono a inviare? 2 punti

Contrassegna solo un ovale.

- 18
- 20
- 12
- 3

14. Date le misure in centimetri 25, 30 e 9 di tre segmenti è possibile con essi costruire un triangolo 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Sì, perché la somma dei lati è sempre maggiore di un lato qualsiasi
- No, perché la somma dei lati non è sempre maggiore di un lato qualsiasi
- No, perché la differenza dei lati non è sempre maggiore di un lato qualsiasi
- Sì, perché la somma dei lati è sempre minore di un lato qualsiasi

15. In un triangolo almeno due angoli interni sono acuti. 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Vero
- Falso

16. Un triangolo isoscele ha la base di 10 cm e il perimetro di 34 cm. Quanto misurano i lati obliqui?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

 5 10 12 22 24

17. Un triangolo rettangolo ha un angolo di 45° . Quanto misura l'altro angolo?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

 15° 30° 45° 60° 75°

18. Un triangolo equilatero può avere un angolo retto?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

19. Gli angoli interni di un quadrato misurano

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

60°

135°

120°

90°

108°

20. La somma degli angoli interni di un poligono è pari a tanti angoli piatti quanti sono i suoi lati,

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

meno 1

meno 2

meno 3

meno 4

21. Quante sono le diagonali di un ottagono?

2 punti

Contrassegna solo un ovale.

10

12

15

16

20

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

