



Matematyka

test matematyczny

Poziom trudności: Średni

1. Jest szesnaście kwadratów. U każdego zamalowano ćwiartkę kwadratu. Ile jest zamalowanych kwadratów?

- A - 6
 - B - 4
 - C - 8
 - D - 16
-

2. Najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 10 i 12 to...

- A - 1
 - B - 2
 - C - 100
 - D - 60
-

3. Jaka to liczba? CCCLVIII

- A - 338
 - B - 358
 - C - 348
 - D - 368
-

4. Suma liczb 10 to potęgi drugiej i 6 to...

- A - 1106
 - B - 106
 - C - 600
 - D - 6000
-

5. Która z tych liczb JEST podzielna przez 9?

- A - 189
 - B - 224
 - C - 11111111
 - D - 55555511
-

6. Wśród tych liczb wyszukaj liczbę złożoną.

- A - 19
 - B - 37
 - C - 441
 - D - 7
-

7. Na nagrody w loterii fantowej zakupiono 6 długopisów i 3 ołówki. Każdy z długopisów był po 2.50zł, a każdy z ołówków był o 2 razy tańszy. Ile kosztowały razem nagrody?

- A - 17.75zł
 - B - 18.25zł
 - C - 19.50zł
 - D - 18.75zł
-

8. Jeżeli x jest 12 razy mniejszy od 180 to x wynosi:

- A - 15
 - B - 16
 - C - 18
 - D - 14
-

9. Czy 53, 98, 999 są liczbami podzielnymi przez 4 ?

- A - tak
 - B - nie
-

10. Jeżeli x jest 12 razy mniejszy od 180 to x wynosi:

- A - 15
 - B - 16
 - C - 18
 - D - 14
-

11. Zamień ten ułamek zwykły na ułamek dziesiętny : $55/1000$

- A - 0,55
 - B - 0,055
 - C - 0,0055
-

- D - 0,00055
-

12. $\frac{1}{2}$ z połowy liczby 200 =

- A - 100
 - B - 50
 - C - 20
 - D - 10
-

13. Jak napiszemy słownie ten ułamek dziesiętny? 0,058

- A - zero i zero pięć osiem
 - B - pięćdziesiąt osiem dziesięciotysięcznych
 - C - pięćdziesiąt osiem tysięcznych
 - D - pięćdziesiąt osiem setnych
-

14. Skróć liczbę 0,5

- A - 5
 - B - nie da się skrócić
 - C - 50
 - D - 05
-

15. Które porównanie ułamków zwykłych jest prawidłowe? (patrz na znaki: >, <, =

- A - $\frac{5}{10} > \frac{6}{10}$
 - B - $\frac{2}{5} > \frac{4}{5}$
 - C - $\frac{6}{18} > \frac{5}{18}$
 - D - $\frac{2}{12} > \frac{6}{12}$
-

16. $16 + 16 + 160 + 16 + 160 =$

- A - 358
 - B - 368
 - C - 370
 - D - 390
-

17. Prawidłowy zapis słowny liczby 8659305 to...

- A - osiem milionów sześćset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta pięć
 - B - osiem milionów sześćset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta pięć
 - C - osiem milionów sześćset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta pięćdziesiąt
 - D - osiem milionów sześćset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta pięć
-

18. Gdy suma cyfr danej liczby jest liczbą podzielną przez 9 to ta liczba jest podzielna przez:

- A - tylko przez 9
 - B - przez 9 i 3
 - C - tylko przez 3
 - D - przez 4
-

19. Jest dziesięć szklanek. W butelce jest 1,5 litra soku. Ile szklanek należy napęlnić sokiem z tej butelki, jeżeli do każdej szklanki można nalać 0,25 litra soku?

- A - 6 szklanek
 - B - 5 szklanek
 - C - 7 szklanek
 - D - 8 szklanek
-

20. $16 \times 5 = x$, $x : 1/2 \text{ z } 8 = \dots$ Podaj wynik końcowy

- A - 45
 - B - 20
 - C - 30
 - D - 40
-



Matematyka

test matematyczny

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. D
3. B
4. B
5. A
6. C
7. D
8. A
9. B
10. A
11. B
12. B
13. C
14. B
15. C
16. B
17. D
18. B
19. A
20. B