



Prosty test matematyczny

Test składa się z prostych pytań z matematyki

Poziom trudności: Bardzo łatwy

1. Przedstaw liczbę 100.

- A - 10^2
 - B - $20 \cdot (2 \cdot 5)$
 - C - $100 - 20 + 20$
 - D - $10000 : 10^2$
 - E - $57 + 43 - 5 + 5 - 6 + 6 - 7 + 7 + 8 - 8 + 10 - 10 + 20 - 10 - 10 + 2 - 2$
-

2. $140 : (20^2 + 20) \cdot 3$

- A - 20:20
 - B - 1:1,5
 - C - $140 : (60 \cdot 3)$
 - D - 0,(9)
-

3. Zredukuj wyrazy podobne. $5x + 3x + 2x + 2x + 2y + 2y - 3y$

- A - $12x + 7y$
 - B - $12x + 1y$
 - C - $12x + 4y$
 - D - $19x + 19y$
-

4. Oblicz pole graniastoslupa o wymiarach $a=5\text{cm}$ 2mm $b=1\text{dm}$ 2cm 1mm $c=0,012\text{m}$

- A - 16736 mm^2
 - B - $1,6736 \text{ dm}^2$
 - C - $16,736 \text{ cm}^2$
 - D - $167,36 \text{ cm}^2$
 - E - $0,16736 \text{ m}^2$
-

5. Jaką rozwartość może mieć kąt rozwarty?

- A - 90
 - B - 213
 - C - 179
 - D - 89
-

6. Czy trójkąt może mieć 2 kąty rozwarte?

- A - nie
 - B - tak
-

7. Wzór na objętość prostopadłościanu.

- A - $V=a^2$
 - B - $V=a*b*c$
 - C - $V=a*h$
 - D - $V=a*b$
-

8. Oblicz. Zaznacz odpowiedź która zawiera wyniki według kolejności a) 23:2 b) 21:3 c) 24:4 d) 25:5 e) 28:7 f) 32:8

- A - a) 11,5 b) 8 c) 6 d) 5 e) 4 f) 12
 - B - a) 11,5 b) 7 c) 6 d) 5 e) 4 f) 4
 - C - a) 21 b) 14 c) 4 d) 6 e) 8 f) 6
-

9. Kasia kupiła 1,75 kg sera po 14zł/kg, 150 dag szynki po 45zł/kg i 2500g cukierków po 0,15zł/dag. W sklepie jest możliwa płatność euro. Kurs euro 3,5zł. Ile euro jej zostanie jeżeli zapłaci banknotem 50 euro?

- A - 13 euro
 - B - 12 euro
 - C - 14 euro
 - D - 11 euro
-

10. Kasia zapłaciła za zakupy 37zł. Ile reszty otrzymała jeżeli dała kasjerce 1870 monet o nominale 2 groszy.

- A - 42 gr
 - B - 40gr
 - C - 34gr
 - D - 38 gr
-

11. $2+2$

- A - 4
-



- B - 5
 - C - 5-1
 - D - 6-2+4-4
-

12. 217 do sześciannu

- A - 10218413
 - B - 10218513
 - C - 10218313
 - D - 10218213
-

13. Wzór na pole rombu

- A - $a \cdot h$
 - B - $(d_1 \cdot d_2) : 2$
 - C - $a \cdot b$
 - D - $a \cdot a$
-

14. Wzór na pole równoległoboku

- A - $a \cdot h$
 - B - $a \cdot b$
 - C - $(a \cdot h) : 2$
 - D - $(a+b) \cdot h : 2$
-

15. Wzór na pole trójkąta

- A - $(a \cdot h) : 2$
 - B - $1/2 a \cdot h$
 - C - $a \cdot b$
 - D - a^2
-

16. Ramię trójkąta równoramiennego ma 5cm. Obwód ma 14cm. Ile cm ma podstawa?

- A - 4cm
 - B - 0,4dm
 - C - 0,04m
 - D - 40mm
-

17. Ile Janek zapłaci za ogrodzenie swojej działki w kształcie kwadratu o boku 20m, jeżeli 1m kosztuje 12,35zł

- A - 988zł
 - B - 1000,35zł
 - C - 1000zł
 - D - 1200zł
-

18. W sklepie było: - 45 cukierków po 0,40zł - 100 kg szynki po 23,20zł - 20 butelek soku multiwitaminowego po 2,7zł/szt. Ile pieniędzy zarobi sklep sprzedając wszystkie produkty?

- A - 2392zł
 - B - 2391zł
 - C - 2393zł
 - D - 2390zł
-

19. Wzór na pole kwadratu.

- A - $a \cdot a$
 - B - nie ma takiego wzoru
 - C - a^2
 - D - $a \cdot b$
-

20. Zaokrąglij liczbę pi do części setnych.

- A - 3,14
 - B - 3,15
 - C - 3,12
 - D - 3,13
-

21. Wskaż liczbę ujemną.

- A - 0,1-5
 - B - 0,1-0,1
 - C - 2,01-2,001
 - D - $2+(-2)$
-



Prosty test matematyczny

Test składa się z prostych pytań z matematyki

Poziom trudności: Bardzo łatwy

Karta odpowiedzi

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