

Действия с десетични дроби

1. Произведението $0,3 \cdot 0,007$ е равно на:

- A) 0,0021 Б) 0,021 В) 0,21 Г) 21 000

2. Произведението $3,4 \cdot 2,05$ е равно на:

- A) 0,697 Б) 6,97 В) 0,85 Г) 8,5

3. Частното $5,005 : 2,5$ е равно на:

- A) 2,0002 Б) 2,002 В) 2,02 Г) 2,2

4. Частното $3,2 : 0,0004$ е равно на:

- A) 0,008 Б) 0,08 В) 800 Г) 8000

5. 0,35 т са равни на:

- A) 3500 кг Б) 350 кг В) 35 кг Г) 3,5 кг

6. 1250 мм =

- A) 0,125 м Б) 125 м В) 12,5 м Г) 1,25 м

7. Ако $x \cdot 0,04 = 1,3$, то x е равно на:

- A) 32,5 Б) 3,25 В) 0,52 Г) 0,052

8. Ако $x : 0,16 = 32$, то x е равно на:

- A) 200 Б) 51,2 В) 20 Г) 5,12

9. Ако $0,54 : x = 0,03$, то x е равно на:

- A) 18 Б) 1,8 В) 0,162 Г) 0,0162

10. Стойността на израза $2,8 - 2,8 : 1,4$ е равна на:

- A) 0 Б) 0,8 В) 2,6 Г) 2

11. Стойността на израза $6,6 + 3,4 \cdot 0,5$ е равна на:

12. Стойността на израза $0,048 \cdot 37,23 + 0,052 \cdot 37,23$ е равна на:

13. Дължината на правоъгълник е 8,4 см, а широчината му е 3 пъти по-малка. Намерете лицето на правоъгълника.

14. Мария купила 0,350 кг салам по 6,20 лв. за килограм и 0,250 кг сирене по 7,80 лв. за 1 кг.

Колко лева е похарчила Мария?

Колко лева са ѝ върнали, ако е дала банкнота от 5 лв?

15. Два камиона тръгват едновременно един срещу друг от градовете А и В и се срещат след 1,6 ч. Единият се движи със скорост 50 км/ч, а другият – със скорост 65 км/ч.

Колко км е разстоянието между двата града?