

Деление десятичных дробей

6 класс



Найти ошибку (устно).

- 1) $0,01 \cdot 3 = 0,3$
- 2) $0,05 \cdot 2 = 0,01$
- 3) $0,08 \cdot 4 = 32$
- 4) $0,006 \cdot 3 = 0,18$
- 5) $0,007 \cdot 3 = 2,1$
- 6) $0,01 \cdot 48 = 0,41$

а) повторить деление десятичной дроби на натуральное число

- 1) $0,7:7=0,1$
- 2) $18,9:9=2,1$
- 3) $11,33:11=1,03$
- 4) $0,05:5=0,01$
- 5) $20,105:5=4,021$

б) повторить деление числа на десятичную дробь

- 6) $0,12:0,6=0,2$
- 7) $15:0,5=30$
- 8) $0,18:0,9=0,2$
- 9) $0,045:0,15=0,3$
- 10) $16:0,0002=80000$

Решение уравнений

1. $5x=5,115;$
2. $113y=1,2769$
3. $6x-4x=12,006;$
4. $29y-32,99=11,09$

Решение задач

А) Площадь прямоугольника равна $0,328 \text{ дм}^2$, одна сторона его 16 см . Найдите другую сторону.

Б) Площадь прямоугольника равна $29,61 \text{ дм}^2$, одна сторона его 47 см . Найдите периметр прямоугольника.