

# 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  $16 \text{ см}$ . Найдите другую сторону.

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