

Самостоятельная работа
«Умножение десятичных дробей»

Вариант 1

1. Найди значение произведений:

а) $67,8 \cdot 4,5$

б) $0,25 \cdot 0,48$

в) $6,023 \cdot 7,2$

2. Найди значение выражения:

а) $3,7 \cdot 2,4 + 3,7 \cdot 3,6$

б) $56,6 + 6,72 \cdot (12 - 5,76)$

3. Один метр сукна стоит 18,25 рублей. Сколько стоят 0,8 метра такого сукна?

4. Вычислить площадь и периметр прямоугольника, если одна его сторона 7,85 м, а другая в 4 раза больше.

5. Скорость катера в стоячей воде 15,3 км/ч, а скорость течения 1,5 км/ч. Сколько км пройдет катер за 2 часа по течению и 3 часа против течения?

6. Уравнения:

1) $x : 2,4 = 7,2;$

2) $a : 0,16 = 0,075;$

3) $x : 54,5 = 0,02;$

4) $(y + 29,93) : 5,09 = 7,2;$

5) $(z - 2,6) : 3,12 = 7,1$