

Контрольная работа по математике для 6 класса.

1. Вычислить:

$$5,7 : 0,6 - (5,3 + 2,8) \cdot 2.$$

2. Решить уравнение:

$$\left(x - 3\frac{13}{21}\right) + 2\frac{8}{21} = 7\frac{10}{21}.$$

3. Найти периметр прямоугольника, у которого ширина 42 см и составляет $\frac{2}{3}$ от его длины.

4. Скорость катера в стоячей воде 45,6 км/ч. Скорость течения реки 3,4 км/ч. Определите, какое расстояние пройдет катер, если он будет плыть 2 ч по течению и 3 ч против течения.

5. Сколько всего деревьев в саду, если 23 яблони в нем составляют 46% всех деревьев сада.

6. Три курицы за 3 дня снесли 3 яйца. Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней?