

Контрольна робота № 7

Дроби. Множення і ділення на розрядні числа

1. Розв'язати задачу.

В магазин привезли 8 ящиків з яблуками і 12 ящиків з персиками. Маса всіх фруктів

320 кг. Скільки привезли кілограмів яблук і персиків окремо, якщо маса всіх ящиків однакова?

2. Виконати обчислення:

$$6089 - 5904 : 6 + 120;$$

Знайти $\frac{3}{6}$ від 7896;

Знайти $\frac{4}{7}$ від 8457.

3. 235 т 200 кг : 800 кг.

4. Розв'язати рівняння:

$$1200 : x = 6$$

5. Площа земельної ділянки 15 а. Довжина 50 м. Яка ширина цієї ділянки?

6. В кімнаті довжиною 12 м і шириною 8 м потрібно покрити пластиковими плитками підлогу. Скільки потрібно буде плиток, якщо площа кожної плитки 4 дм²?