

7 класс.

1. Васе сейчас в 3 раза меньше лет, чем дедушке, а 15 лет назад он был в 6 раз младше дедушки. Сколько Васе сейчас лет?

2. Выражение

$$12,8 \cdot 8\frac{1}{3} - \left(2,0625 - 1\frac{5}{12}\right) : \frac{1}{8} + \frac{7}{20} : 0,7$$

равно целому числу. Найти это число.

3. Сколько четных трехзначных чисел можно составить, используя только цифры 0, 1, 2, 3, 4? Цифры могут повторяться.

4. Пачка гречки весом 900г стоит 81 рубль. Сколько стоит килограмм гречки?

5. В группе 5 мальчиков и 5 девочек. Сколькими способами можно выбрать одного мальчика и трех девочек для участия в спектакле?

6. Сколько существует целых чисел от 1 до 90, которые не делятся ни на 3, ни на 5?