

**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? { Ответ: 25.}

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.

{Ответ: 102.}

3. Сколько четных трехзначных чисел можно составить, используя только цифры 0, 1, 2, 3, 4? Цифры могут повторяться. {Ответ: 60.}

4. Пачка гречки весом 900г стоит 81 рубль. Сколько стоит килограмм гречки? {Ответ: 90.}

5. В группе 5 мальчиков и 5 девочек. Сколькими способами можно выбрать одного мальчика и трех девочек для участия в спектакле? {Ответ: 50.}

6. Сколько существует целых чисел от 1 до 90, которые не делятся ни на 3, ни на 5? {Ответ: 48.}