

7 класс.

1. Мне сейчас в три раза меньше лет, чем отцу, а четырегода назад мне было в 4 раза меньше лет, чем отцу. Сколько мне сейчас лет?

2. Выражение

$$19,6 \cdot 2\frac{1}{2} - \left(2,0625 - 1\frac{5}{12}\right) : \frac{1}{8} + \frac{175}{42}$$

равно целому числу. Найти это число.

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

4. Пачка гречки весом 900г стоит 72 рубля. Сколько стоит килограмм гречки?

5. В классе 14 мальчиков и 12 девочек. Сколькими способами можно выбрать двух мальчиков и двух девочек для участия в праздничном концерте?

6. Сколько существует целых чисел от 1 до 90, которые не делятся ни на 2, ни на 3?