

7 класс

1. Васе сейчас в 4 раза меньше лет, чем дедушке, а 4года назад он был в 5 раз младше дедушки. Сколько Васе сейчас лет?

2. Выражение

$$12,8 \cdot 8 \frac{1}{3} - \left(2,0625 - 1 \frac{5}{12} \right) : \frac{1}{8} - \frac{21}{20} : 0,7$$

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 сахара весом 800г стоит 56 рублей. Сколько стоит килограмм сахара?

5. В корзине 4яблока и 5груш. Сколькими способами можно выбрать два яблока и две груши для приготовления торта?

6. Сколько существует целых чисел от 1 до 80, которые не делятся ни на 2, ни на 5?