

## 7 класс

### 1. СВОЙСТВА ДЕЙСТВИЙ НАД ЧИСЛАМИ

1.

Вычислите наиболее удобным способом значение выражения:

$$134 * \frac{1}{17} - 66 * \frac{1}{17} = \frac{1}{17} (134 - 66) = \frac{1}{17} * 68 = 4$$

a)  $\frac{1}{6} \cdot 1,79 - 0,35 \cdot \frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

b)  $1,75 \cdot 17 + 1,75 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

2.

Закончите вычисление значения суммы и укажите свойства сложения, которые были использованы:

$$8,37 + 5,4 + 2,63 + 6,6 = (8,37 + 2,63) + (5,4 + 6,6) =$$

3.

Чему равна сумма всех целых чисел от  $-210$  до  $212$  включительно?

Какие свойства сложения были использованы при ответе на вопрос?

4.

Найдите значение выражения:

$$0,25 \cdot 4 \cdot 6 - \frac{1}{3} \cdot 9 \cdot 10 =$$
 \_\_\_\_\_