

**1**

Найдите значения выражений. В ответе укажите номер наименьшего из найденных значений.

1)  $1,8 - \frac{3}{5}$

2)  $1\frac{1}{3} : \frac{1}{6}$

3)  $\frac{0,8 + 0,3}{1,2}$

**3**

В каком случае числа  $2\sqrt{3}$ ,  $3\sqrt{2}$  и 4 расположены в порядке возрастания?

1)  $2\sqrt{3}; 4; 3\sqrt{2}$

2)  $2\sqrt{3}; 3\sqrt{2}; 4$

3)  $3\sqrt{2}; 4; 2\sqrt{3}$

4)  $4; 2\sqrt{3}; 3\sqrt{2}$

**4**

Решите уравнение  $\frac{x-12}{x-4} = \frac{3}{5}$ .

**6** О числах  $a$  и  $b$  известно, что  $-1 < a < 0$ ,  $3 < b < 4$ . Какие из следующих неравенств **неверны**? Запишите их номера.

1)  $0 < -a < 1$

2)  $a + b < 0$

3)  $\frac{1}{b} > 1$