

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