

1 Укажите решение неравенства

$$-3 - x > 4x + 7.$$

- 1) $(-\infty; -0,8)$ 2) $(-\infty; -2)$ 3) $(-2; +\infty)$ 4) $(-0,8; +\infty)$

Ответ:

2 Укажите решение неравенства

$$6 - 7x \leq 3x - 7.$$

- 1) $[0,1; +\infty)$ 2) $(-\infty; 1,3]$ 3) $[1,3; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0,1]$

Ответ:

3 Укажите решение неравенства

$$2x - 8 \geq 4x + 6.$$

- 1) $(-\infty; -7]$ 2) $(-\infty; 1]$ 3) $[1; +\infty)$ 4) $[-7; +\infty)$

Ответ:

4 Укажите решение неравенства

$$8x - 8 > 7x + 6.$$

- 1) $(-\infty; 14)$ 2) $(14; +\infty)$ 3) $(-2; +\infty)$ 4) $(-\infty; -2)$

Ответ:

5 Укажите решение неравенства

$$9x - 4(x - 7)^3 - 3.$$

- 1) $[5; +\infty)$ 2) $(-\infty; -6,2]$ 3) $[-6,2; +\infty)$ 4) $(-\infty; 5]$

Ответ:

6 Укажите решение неравенства

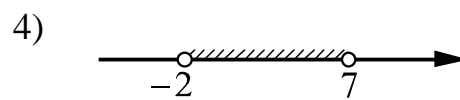
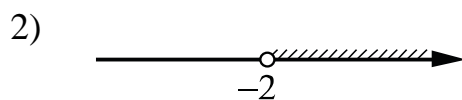
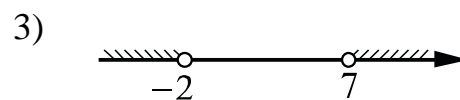
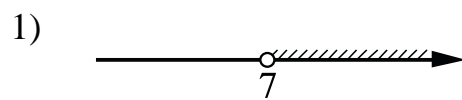
$$2x - 3(x - 7) \leq 3.$$

- 1) $(-\infty; -24]$ 2) $(-\infty; 18]$ 3) $[18; +\infty)$ 4) $[-24; +\infty)$

Ответ:

7 Укажите решение неравенства

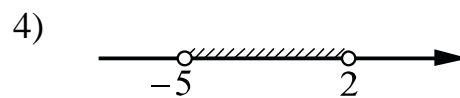
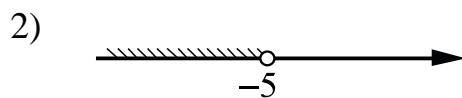
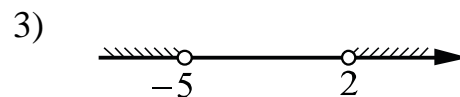
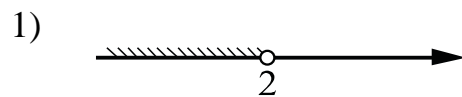
$$(x + 2)(x - 7) > 0.$$



Ответ:

8 Укажите решение неравенства

$$(x + 5)(x - 2) < 0.$$



Ответ:

9 Укажите решение неравенства

$$(x + 4)(x - 8) \leq 0.$$

- 1) $(-\infty; 8]$ 3) $[-4; 8]$
 2) $(-\infty; -4] \cup [8; +\infty)$ 4) $(-\infty; -4]$

Ответ:

10 Укажите решение неравенства

$$(x + 2)(x - 10) > 0.$$

1) $(-2; 10)$

3) $(10; +\infty)$

2) $(-\infty; -2) \cup (10; +\infty)$

4) $(-2; +\infty)$

Ответ: