

1. Решите неравенство  $4x \leq 20$ .

Ответ:

2. Решите неравенство  $-6x > 48$ .

Ответ:

3. Какие из следующих чисел являются решениями неравенства  $3x - 5 \geq 17 - 7x$ ?

- 1) 3      2) -3      3) 2      4) 6

В ответе укажите номера выбранных ответов в порядке возрастания без запятых, пробелов и других дополнительных символов.

Ответ:

4. Укажите множество решений неравенства  $4x \geq x + 15$ .

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

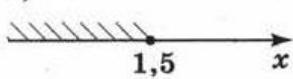
Ответ:

5. Решите неравенство  $4x \geq 6x + 24$ .

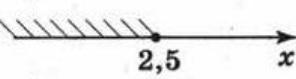
Ответ:

6. Укажите множество решений неравенства  $2 + x \geq 5x - 8$ .

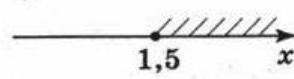
1)



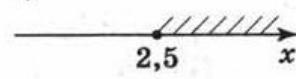
2)



3)



4)



Ответ:

7. Решите неравенство  $8x - 6 \geq 3x + 9$ .

Ответ:

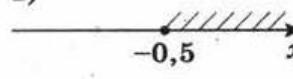
8. Укажите множество решений неравенства  $-4 - 5x \leq 2x + 10$ .

- 1)  $x \leq 2$       2)  $x \geq 2$   
3)  $x \leq -2$       4)  $x \geq -2$

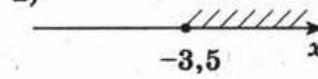
Ответ:

9. Укажите множество решений неравенства  $4x - 2 \leq -2x - 5$ .

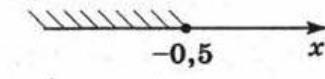
1)



2)



3)



4)

