

1. 다음 중 일차부등식이 아닌 것의 기호를 써라.

㉠ $x^2 + 3 > x^2 - 4x + 4$

㉡ $3x + 2 < 3(x - 1)$

㉢ $x + 2x \geq 4x$

㉣ $2 - 2x \leq 3x + 2$

㉤ $2x + 3 \geq x - 1$



답: _____

2. x 는 절댓값이 3 보다 작은 정수일 때, $4x - 1 \leq x + 4$ 의 해를 모두 구하여라.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. $-3 - 5a < -3 - 5b$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것을 모두 골라라.

㉠ $\frac{1}{2}a - 8 > \frac{1}{2}b - 8$

㉡ $3 - \frac{1}{3}a > 3 - \frac{1}{3}b$

㉢ $2a - 2b + 7 > 7$

㉣ $\frac{5a - 4}{3} < \frac{5b - 4}{3}$

 답: _____

 답: _____

4. x 가 자연수일 때, 부등식 $-5(x - 2) > -3 + x$ 의 해를 모두 구하여라.



답:



답:

5. x 가 자연수일 때, 일차부등식 $1.5 - 0.3x \geq 0.12x + 0.24$ 의 해를 모두 구하여라.

 답: _____

 답: _____

 답: _____