

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 3보다 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.

$\textcircled{\tiny \neg} \quad \frac{1}{2}a-8 > \frac{1}{2}b-8$	$\textcircled{\tiny \cup} \quad 3-\frac{1}{3}a > 3-\frac{1}{3}b$
$\textcircled{\tiny \subseteq} \quad 2a-2b+7 > 7$	$\textcircled{\tiny \supset} \quad \frac{5a-4}{3} < \frac{5b-4}{3}$

 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: _____