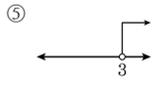
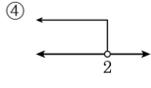
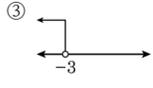
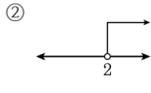
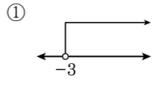


1.  $-1 < x < 2$  일 때,  $-2x + 3$  의 값의 범위를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

2. 일차부등식  $2(x+1) < 6$  의 해를 수직선 위에 바르게 나타낸 것은?



3. 일차부등식  $-4 \leq 2x + 2 < 6$  을 풀면?

①  $x \geq -3$

②  $x < 2$

③  $-3 \leq x < 2$

④  $-2 \leq x < 3$

⑤  $2 \leq x < 3$

4. 부등식  $5(3-x) \geq 2x-1$  을 만족하는 자연수는 모두 몇 개인가?

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개      ⑤ 5개

5. 부등식  $0.3(2x-3) - 7 > -0.2x + 0.3(x+2)$ 를 풀면?

①  $x > 19$

②  $x > 17$

③  $x > 15$

④  $x < 13$

⑤  $x < 11$

6. 다음 <보기>에서  $x = -2$  가 해인 부등식을 모두 고르면?

보기

㉠  $-x + 1 < 2x - 1$

㉡  $\frac{2}{3}x + 1 \geq x - 1$

㉢  $x - 1 > -2x - 3$

㉣  $2(x + 1) \geq 5$

㉤  $-x > x - 3$

① ㉠

② ㉠, ㉡

③ ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉤

⑤ ㉢, ㉣

7.  $x = -2, -1, 0, 1, 2$  일 때, 부등식  $3x+2 \leq 5$  의 해가 아닌 것은?

- ①  $-2$       ②  $-1$       ③  $0$       ④  $1$       ⑤  $2$

8.  $a < -3$  일 때,  $2a - (a + 3)x < -6$  의 해를 구하면?

- ①  $x < 0$     ②  $x < 1$     ③  $x < 2$     ④  $x > 1$     ⑤  $x > 2$

9.  $x$  에 관한 부등식  $ax - 8 > 0$  의 해가  $x > 4$  일 때, 상수  $a$  의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 두 부등식  $3x - 4 \geq 2(4x + 3)$ ,  $0.1x - a \geq \frac{1}{5} + \frac{1}{2}x$ 의 해가 서로 같을 때, 상수  $a$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_