

1. $|x+3| \leq |x-2|$ 을 풀면?

① $x \leq -3$

② $-3 \leq x \leq -\frac{1}{2}$

③ $-3 < x \leq -\frac{1}{2}$

④ $2 \leq x$

⑤ $x \leq -\frac{1}{2}$

2. 부등식 $|x-1|+|x+2|<5$ 의 해가 $a < x < b$ 일 때, $a+b$ 의 값은?

- ① -1 ② -2 ③ 0 ④ 2 ⑤ 1

3. 부등식 $|x+|x-2|\leq 3$ 을 풀면 $m\leq x\leq n$ 이다. $m+n$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

4. 다음 부등식을 만족하는 정수 x 의 개수를 구하면?

$$2|x+2|+|x-1|\leq 6$$

- ① 4개 ② 5개 ③ 6개 ④ 7개 ⑤ 8개