1. 방정식 $|x+5|=1$를 만족하는 x의 값들의 합은?

① -9 ② -10 ③ -11 ④ -12 ⑤ -13

2. 방정식 $|x-1|=5$의 모든 해의 합은?

① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3 ⑤ 4

3. 방정식 $|x-1|=2$의 해를 모두 구하여라.

답: _____

답: _____

4. 방정식 $|x| + |x - 1| = 2$의 해를 구하시오.

답: _____

답: _____

5. $2|x-1|+x-4=0$의 해를 구하여라.

답: _____

답: _____

6. $\sqrt{(x-1)^2}+\sqrt{(3-x)^2}=x+3$은 서로 다른 두 실근을 갖는다. 이 두 실근을 α, β라 할 때, $3\alpha\beta$의 값은?

① 3 ② 5 ③ 7 ④ 9 ⑤ 11

7. $|x+1|+|x-2|=x+3$을 만족하는 해의 합을 구하면?

답: ____________

8. $|x-1| = 3 - \sqrt{x^2}$ 의 해를 구하여라.

답: _____

답: _____

9. 방정식 $|x-3|+|x-4|=2$ 의 해의 합을 구하여라.

답: _____