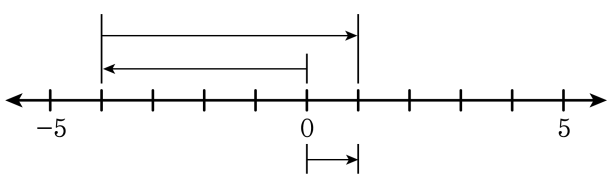
1. 다음 그림을 보고 □ 안에 들어갈 수를 순서대로 구한 것은?



(□) + (□) = □

① +4, −5, +1 ② +4, −5, −1 ③ +5, −4, −1

④ −4, −5, +1 ⑤ −4, +5, +1

2. 다음 계산 과정에서 ㉠에 사용된 덧셈의 계산법칙을 써라.

$$
\begin{aligned}
&(+5)+(+3)+(-5)\\
&=(+3)+\{(+5)+(-5)\}\\
&=(+3)+0\\
&=+3
\end{aligned}
$$

㉠

답: 덧셈의 _____ 법칙

3. 다음을 계산하면?

$(-9)+(-4)-(-3)$

① -10 ② -11 ③ -12 ④ -13 ⑤ -14

4. ‘n 은 −2 초과 6 미만인 수이다.’를 바르게 표현한 것은?

① $-2 < n \leq 6$　② $-2 > n > 6$　③ $-2 \leq n < 6$

④ $-2 \leq n \leq 6$　⑤ $-2 < n < 6$

5. $-\frac{20}{7}$ 과 2.1 사이에 있는 모든 정수의 개수를 구하면?

① 1 개 ② 2 개 ③ 3 개 ④ 4 개 ⑤ 5 개

6. $-10 < x \leq 9$ 를 만족하는 정수 x 의 값들을 합을 구하면?

① 9 ② 0 ③ −8 ④ −9 ⑤ −10

7. 다음 중 <u>틀린</u> 것은?

① -4 보다 6 만큼 큰 수 $\Rightarrow\ -4+6$

② -8 보다 -4 만큼 작은 수 $\Rightarrow\ -8-(-4)$

③ 2 보다 -6 만큼 큰 수 $\Rightarrow\ 2+6$

④ 0 보다 -2 만큼 작은 수 $\Rightarrow\ 0-(-2)$

⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수 $\Rightarrow\ -1+(-3)$

8. 다음 그림에서 가로, 세로, 대각선에 있는 수들의 합이 모두 같도록 빈칸 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.

㉠	㉡	3
㉢	㉣	㉤
−3	4	−1

답: ㉠ = _____

답: ㉡ = _____

답: ㉢ = _____

답: ㉣ = _____

답: ㉤ = _____

9. a 의 절댓값이 3 이고, b 의 절댓값이 5 일 때, $a+b$ 의 값이 될 수 있는 수 중 가장 큰 수를 구하여라.

답: _____

10. 일교차가 큰 날은 감기에 걸리기 쉽다고 한다. 다음 중 감기에 걸리기 가장 좋은 날을 구하여라.

	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤
날씨	1/10	3/8	6/10	8/12	11/6
최고기온(℃)	−3	17	27	34	18
최저기온(℃)	−18	−2	13	12	−1

답: _____

11. 다음 중 옳은 것을 2 개 고르면?

① 절댓값은 항상 양수이다.

② a 의 절댓값이 3 이고, b 의 절댓값이 5 일 때 $a-b$ 의 값 중 가장 작은 값은 -2 이다.

③ $a<0$ 이면 a 의 절댓값은 $-a$ 이다.

④ 수직선 위에서 -2 와의 거리가 3 인 수는 1 과 -5 이다.

⑤ 절댓값이 4 이하인 정수는 모두 8 개다.

12. 어떤 정수에 -5 를 빼야 할 것을 잘못하여 -5 를 더하였더니 2 가 되었다. 바르게 계산한 값을 구하여라.

답: _____

13. A는 $|x|$의 값이 3이상이고 8미만인 정수의 개수일 때, A 의 약수의 개수를 구하여라.

답: _____ 개

14. 수직선에서 -4에 대응하는 점을 A, 6에 대응하는 점을 B, -3에 대응하는 점을 C, 2에 대응하는 점을 D 라 하고, 점A와 점B의 중점을 M, 점C 와 점 D의 중점을 N이라고 할 때, 점 M 과 N사이의 거리를 구하면?

① $\frac{5}{2}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ 1 ④ 2 ⑤ $\frac{3}{2}$

15. 1 에서 1004 까지 자연수 중에서 모든 홀수의 합을 m , 모든 짝수의 합을 n 이라 할 때, $n - m$ 의 값을 구하여라.

답: _____