

1. 다음 표를 보고 가로의 수들의 곱을 계산하여 차례대로 써넣어라.

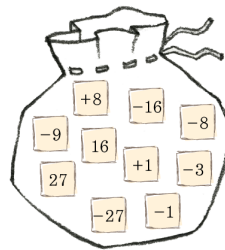
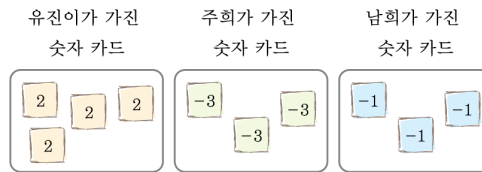
$(+1)$	$(+1)$	(-1)	(-1)	(-1)
$(-3)^2$	(-1)	(-1)	$(+2)$	$(+2)$
(-2)	(-2)	$(+1)^2$	(-1)	(-1)
(-1)	(-1)	(-1)	$(+3)^2$	$(-2)^2$

2. 다음 계산 과정 중 덧셈에 대한 교환법칙, 결합법칙이 사용된 곳을 모두 고르면?

$$\begin{array}{lcl}
 (-11) + \{(+2) + (-10)\} & & \text{㉠} \\
 = (-11) + \{(-10) + (+2)\} & \leftarrow & \text{㉡} \\
 = \{(-11) + (-10)\} + (+2) & \leftarrow & \text{㉢} \\
 = -(11+10) + (+2) & \leftarrow & \text{㉣} \\
 = (-21) + (+2) & \leftarrow & \text{㉤} \\
 = -19 & \leftarrow & \text{㉥}
 \end{array}$$

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉠, ㉣ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉡, ㉤

3. 세 친구가 가진 숫자 카드를 각각 곱하여 나온 수를 주머니 안에 숫자 카드에서 찾아라.



4. $[x$ 는 -3 보다 크고 4 보다 작거나 같다.] 를 부등호를 사용하여 바르게 나타낸 것을 고르면?

① $x \leq -3$ 또는 $x < 4$

② $x < -3$ 또는 $x \leq 4$

③ $-3 < x < 4$

④ $-3 < x \leq 4$

⑤ $-3 \leq x \leq 4$

5. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

① $-2 + 4 - 7$

② $7 + 8 - 12$

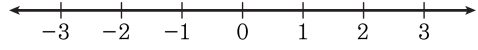
③ $4 - 6 + 7$

④ $-3 + 7 - 8$

⑤ $-6 + 11 - 3$

6. -2 보다 3 만큼 작은 수를 수직선을 이용하여 구하여라.

7. A 는 -2 보다 5 큰 수이고 B 는 1 보다 4 작은 수 일 때, 두 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점을 아래 수직선에서 찾으면?



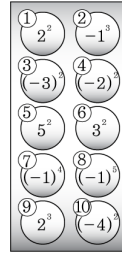
- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

8. 다음 수를 수직선 위에 나타내었을 때, 왼쪽에서 두 번째에 있는 수와 오른쪽에서 두 번째에 있는 수의 합을 구하면?

$\textcircled{\text{㉠}}$ +21	$\textcircled{\text{㉡}}$ 12	$\textcircled{\text{㉢}}$ -1	$\textcircled{\text{㉣}}$ 0	$\textcircled{\text{㉤}}$ -5
$\textcircled{\text{㉥}}$ $-\frac{14}{7}$				

- ① -2 ② 0 ③ 2 ④ 5 ⑤ 10

9. 그림은 윤희네 아파트의 엘리베이터 버튼이다. 아파트 짝수 층의 나타난 수의 곱을 구하여라.



10. 8보다 3만큼 작은 수를 a , 5보다 -6 만큼 큰 수를 b 라 할 때, $b - a$ 의 값을 구하여라.