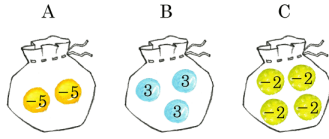


확인학습문제

1. 세 친구는 A, B, C 세 주머니 중 하나씩 골라 각각의 주머니의 구슬에 적힌 수를 곱해보기로 했다. A, B, C에 들어있는 구슬들에 적힌 수의 곱을 거듭제곱을 사용하여 구하여라.



2. 다음을 계산하면?

$$-2 - 5$$

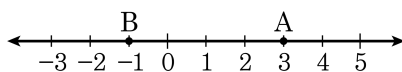
- ① -3 ② -4 ③ -5 ④ -6 ⑤ -7

3. 다음은 어느 날 각 지역별 기온을 기록한 것이다. 일교차가 가장 큰 지역은?

지역	서울	대전	대구	부산	인천
최고기온(°C)	7	10	11	14	6
최저기온(°C)	-8	-1	1	3	-6

- ① 서울 ② 대전 ③ 대구
④ 부산 ⑤ 인천

4. 다음 수직선에서 $A - B$ 의 값을 구하여라.



5. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 고치는 과정이 옳지 않은 것은?

- ① $(-7) - (+6) = (-7) + (-6)$
② $(-3) - (-2) = (-3) + (+2)$
③ $(+5) - (+1) = (+5) + (+1)$
④ $(+6) - (-4) = (+6) + (+4)$
⑤ $(-6) - (+4) = (-6) + (-4)$

6. 다음에서 그 결과가 다른 하나는?

- ① 3 보다 -5 만큼 큰 수
② -6 보다 4 만큼 큰 수
③ 0 보다 2 만큼 작은 수
④ 9 보다 -6 만큼 큰 수
⑤ -3 보다 -1 만큼 작은 수

7. 다음 계산 결과를 크기가 작은 순서대로 써라.

- ㉠ $(-8) - 2^2 \times (-1)^3$
㉡ $(-2) + (-3)^2 \div (-1)$
㉢ $12 \div (-2)^2 - 4$
㉣ $7 + (-3) \times (-2)$

8. 다음 덧셈을 편리한 순서로 바꾸어 계산하여라.

$$(-79) + (+17) + (-21)$$

9. 다음 식이 성립하도록 $\square$ 안에 $+$, $-$ 기호를 써 넣으려고 한다. 차례에 맞춰 옳게 쓴 것은?

$$(+13)\square(+11)\square(-2) = 0$$

① $+$, $+$

② $+$, $-$

③ $-$, $-$

④ $-$, $+$

⑤ 기호만으로는 주어진 식을 성립하도록 만들 수 없다.

10. -3 보다 4만큼 큰 수를 a , -5 보다 -2 만큼 작은 수를 b 라 할 때, $a + b$ 의 값은?

① -4 ② -3 ③ -2 ④ -1 ⑤ 0

11. 다음 $\square$ 안에 $+$ 또는 $-$ 의 기호를 넣어서 주어진 식이 참이 되게 하였을 때, 알맞은 부호는?

$$1 - 7\square(-4\square 2)\square 11 = -15$$

① $-$, $-$, $-$ ② $-$, $+$, $-$ ③ $+$, $-$, $-$

④ $+$, $+$, $+$ ⑤ $+$, $+$, $-$

12. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

① $-4 + 8 - 3 - 8$

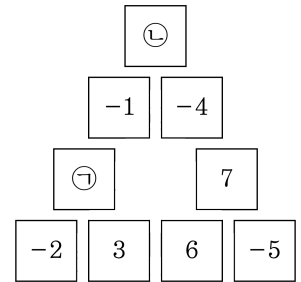
② $3 + 7 - 5 - 8$

③ $2 - 5 + 7 - 6$

④ $-5 + 1 - 5 - 7$

⑤ $-4 + 11 - 5 - 7$

13. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두 같도록 만들 때, ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구하여라.



14. $(-1)^n \times (-1^n) - (-1)^{n+1} - (-1)^{n-1}$ 의 값은?
(단, n 은 1 보다 큰 홀수)

① -3 ② -2 ③ 2 ④ 1 ⑤ -1

15. x 보다 -7 큰 수가 -2 이고, y 보다 4 작은 수가 -4 이다. $x - y$ 의 값을 구하면?

① 0

② 5

③ -5

④ 1

⑤ -11