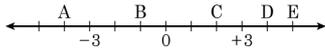


확인학습문제

1. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① $(-1)^3 \times (-1)^2 = -1$
- ② $(-1^2) \times (+1)^2 = -1$
- ③ $(+2^2) \times (-1^2) = -2$
- ④ $(+2)^2 \times (+2)^3 = 32$
- ⑤ $(-3)^2 \times (+1)^2 = 9$

2. 다음 수직선 위의 점이 나타내는 수로 옳지 않은 것을 고르면?



- ① A : -2 ② B : -1 ③ C : +2
- ④ D : +4 ⑤ E : +5

3. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $(-1) - (-7) = +6$
- ② $(+10) - (-5) = +15$
- ③ $(-5) - (-4) = -9$
- ④ $(+3) - (-11) = +14$
- ⑤ $(-13) - (-6) = -7$

4. 다음 □ 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 +, +, -

16. $(-3) - (-7) + (+5) - (+8) + (+4)$ 를 계산하여라.

 답:

17. 다음 수식을 문장으로 나타낸 것 중 옳은 것을 모두 고르면?

- ① $1 < x < 6$: x 는 1보다 크고 6보다 크지 않다.
- ② $-3 \leq x \leq 5$: x 는 -3보다 작지 않고 5보다 작거나 같다.
- ③ $x < 2, x > 7$: x 는 2보다 작고 7보다 크다.
- ④ $x \leq -3, x > 1$: x 는 -3 미만이고 1 초과이다.
- ⑤ $0 \leq x < 4$: x 는 0 이상이고 4 이하이다.

18. 점 A 는 -7 보다 6 큰 수에 대응하고 점 B 는 8 보다 a 가 큰 수에 대응한다. 이 두 점 A, B 에서 같은 거리에 있는 점을 C(6) 라고 한다. 여기에서의 a 의 값을 구하여라.

 답:

19. 다음 식의 계산순서를 차례로 말한 것은?

$$7 - [-10 + \{(-3)^2 + 5 \times (-2)\} \div 3]$$

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow
 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥

- ① ㉢, ㉥, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤
- ② ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤, ㉥
- ③ ㉢, ㉣, ㉡, ㉥, ㉠, ㉤
- ④ ㉢, ㉡, ㉣, ㉥, ㉠, ㉤
- ⑤ ㉢, ㉤, ㉠, ㉡, ㉣, ㉥

20. 다음을 바르게 계산한 것은?

$$(-18) - (-8) - (-5) + (-5)$$

- ① 0
- ② 5
- ③ 10
- ④ -5
- ⑤ -10

