

약점 보강 2

1. 두 수 a, b 에 대하여 $a \star b = a - b + 2$ 으로 정의 할 때, A 의 값을 구하여라.

$$A = \{6 \star 10\}$$

> 답:

2. $a < 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

- ① $a^2 < 0$ ② $(-a)^2 < 0$
③ $-a^2 > 0$ ④ $a^3 > 0$
⑤ $(-a)^3 > 0$

3. 다음 조건을 만족하는 정수 a, b 의 값을 각각 구하여라.

- ㉠ a 와 b 의 절댓값은 같다.
㉡ a 는 b 보다 18 만큼 작다.

> 답: $a =$

> 답: $b =$

4. 다음 중 그 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① $(-2) \times (-3)$ ② $(+1) \times (+6)$
③ $(-3) \times (-2)$ ④ $(+2) \times (-3)$
⑤ $(-1) \times (-6)$

5. 절댓값이 10 인 수 중에서 큰 수를 구하여라.

> 답:

6. 수직선 위에서 -10 에 대응하는 점과 $+4$ 에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 수를 구하여라.

> 답:

7. 다음을 계산하여 나온 결과가 가장 작은 식의 계산하여 나온 수를 써라.

$$\begin{aligned} & (-2)^2 \times (-3) \times (-4^2) \\ & (-3^3) \times |-2^2| \times (-1)^5 \\ & (-4)^3 \times (-1^3) \\ & (-6^2) \times (-2^2) \\ & (-3^2) \times (-1^5) \times (-1)^4 \end{aligned}$$

 답:

8. 세 정수 a, b, c 에 대하여 $a \times b \times c = -12$, $|a| = 4$, $a > b > 0 > c$ 일 때, 가능한 $a + b + c$ 의 값을 모두 구하여라.

 답:

 답: