

1. 절댓값이 2 보다 작은 정수의 개수를 구하여라.

 답: _____ 개

2. 두 수 $-\frac{10}{3}$ 와 $\frac{13}{4}$ 사이에 있는 정수들의 합은?

① -6

② -3

③ 0

④ 3

⑤ 6

3. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

- ① $(-11) + (+8)$ ② $(+8) + (-17)$ ③ $(-7) - (-15)$
④ $(+5) - (+10)$ ⑤ $(-3) - (+13)$

4. 다음 중 옳지 않은 것은?

① $8 - (-5) + (-8) - 2 = +3$

② $(-4) - (+6) - (-12) + 5 = +7$

③ $-2 + 7 - 6 + 4 = +3$

④ $-12 - 10 + 11 - 2 = -13$

⑤ $5 - 2 + 7 - 6 = +5$

5. 네 유리수 $-\frac{5}{2}$, 3, -2 , $\frac{7}{3}$ 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱할 때, 결과가 가장 큰 수는?

- ① -14 ② $-\frac{35}{2}$ ③ $\frac{35}{3}$ ④ 15 ⑤ 21

6. 다음 수를 크기가 작은 수부터 차례대로 나열하여라.

-3^2 , $(-3)^3$, $-(-3)^3$, $(-3)^2$, $-(-3)$, -3

 답: _____

7. 4 보다 -1 만큼 작은 수를 a 라 하고, -5 보다 -3 만큼 큰 수를 b 라 할 때, $a + b$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

8. 세 수 a, b, c 에 대해 항상 성립한다고 볼 수 없는 것은?

① $a + b = b + a$

② $a - b = b - a$

③ $a \times b = b \times a$

④ $(a + b) + c = a + (b + c)$

⑤ $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$

9. a 의 절댓값을 $|a|$, b 의 절댓값을 $|b|$ 라고 할 때, $a < b$, $|b| - |a| < 0$ 이다. 이 때, a 의 부호를 구하여라.

 답: _____

10. $\frac{1}{2+\frac{1}{3}}$ 를 계산하여라.

 답: _____

11. 세 유리수 a, b, c 에 대하여 $|a| < |b| < |c|$, $a \times b > 0$, $a \times c < 0$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것을 골라라.

① $b \times c < 0$

② $a \times b \times c < 0$

③ $|a + b| > |a|$

④ $|b + c| < |c|$

⑤ $|a - c| < |c|$