

1. 다음을 계산하여라.

$$5.27 \times 4 + 5.27 \times 6$$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 옳지 않은 것은?

①  $3 \times (-2) + (-2) \div (-2) + 3 = -2$

②  $(-10) \div (-2) \times (+1) - 3 = 2$

③  $(-4) + (-3) \times (-2) \div 2 - 4 = -5$

④  $(-14) \div (-7) \times 2 - 4 = 0$

⑤  $(-2) + (-10) \div (+5) \times 2 - 4 - (-1) = -6$

3. 두 수  $a, b$  에 대하여  $a > 0, b < 0, a < -b$  일 때, 다음 중 부호가 다른 것은?

①  $a \times b$

②  $\frac{a}{b}$

③  $a - b$

④  $b - a$

⑤  $a + b$

4. 다음 수직선 위에서 두 점 A, B 사이의 거리를 2 : 1로 나누는 점이 점 C 일 때 C가 나타내는 수를 구하면?



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

5. 두 유리수  $a, b$  에 대하여  $\frac{a}{b} < 0, (-1)^{101} \times b > 0$  일 때,  $a$ 와  $b$  의 부호로 옳은 것은?

①  $a > 0, b = 0$

②  $a > 0, b > 0$

③  $a > 0, b < 0$

④  $a < 0, b > 0$

⑤  $a < 0, b < 0$