

1. 다음 중 유리수가 아닌 것은?

① $\frac{1}{7}$

② 0

③ 3.14

④ -1

⑤ π

2. 다음 식을 만족하는 a, b 에 대하여 $a-b$ 의 값은?

$$0.5 = a \times 0.i, 0.i5 = b \times 0.0i$$

- ① -10 ② -5 ③ 0 ④ 5 ⑤ 10

3. $A = x^2 - 2x + 4$, $B = 2x^2 - x + 2$, $C = -2x^2 + 3$ 일 때, $A - \{B - 2(A + C)\}$ 를 x 에 관한 식으로 나타내면?

① $-3x^2 - 5x + 16$

② $-3x^2 + 5x + 9$

③ $3x^2 - 5x + 9$

④ $4x^2 - 5x + 3$

⑤ $-4x^2 - 5x + 10$