

1.  $-3a^2b \times (-4ab) \div \square = 2a^2$  일 때,  $\square$  안에 알맞은 식을 고르면?

- ①  $-6a^2$     ②  $-6ab$     ③  $6a$     ④  $6a^2b$     ⑤  $6ab^2$

2. 다음 식을 간단히 하면?

$$(4a^2b - 8ab + 2b) \div (-2b) + (a^2x - ax) \div \frac{1}{3}x$$

①  $a - 1$

②  $a^2 + a - 1$

③  $a^2 - 1$

④  $a^2 - a$

⑤  $2a^2 + a - 1$

3. 식  $(a^2 - 2a + 4) - (-3a^2 - 5a + 1)$  을 간단히 하였을 때,  $a$  의 계수와 상수항의 곱은?

- ① 21      ② 15      ③ 9      ④ -15      ⑤ -21