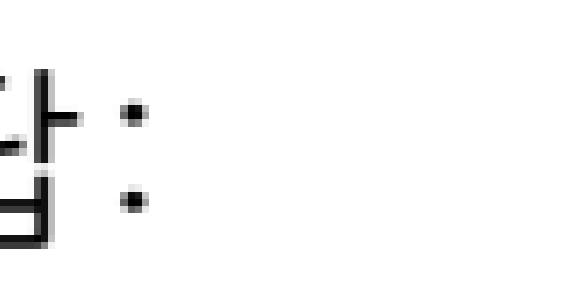


1. $a^2(a+b) - (a+b)$ 를 인수분해하여라.



답:

2. 다음 식을 바르게 인수분해 한 것은?

$$x^2(y - 1) + (1 - y)$$

① $(x + y)(x - y)(x + 1)$

② $(x + 1)(x - y)(y - 1)$

③ $(x + 1)(y - 1)(x + y)$

④ $(x + 1)(x - 1)(y - 1)$

⑤ $x^2(y - 1)$

3. 다음 중 $a^2x - x$ 의 인수인 것은?

- ① $a + 1$
- ② $x - a$
- ③ $x + a$
- ④ $x + 1$
- ⑤ $a + 1$

4. $27x^2 - 72xy + 48y^2$ 를 인수분해하면?



답:

5. 다음 보기 중 $xy(2x + 3y) - xy(x + y)$ 의 인수를 모두 고른 것은?

보기

㉠ xy

㉡ $x + y$

㉢ $x + 2y$

㉣ $2x + 3y$

㉤ $x(x + 2y)$

㉥ $y(x + y)$

① ㉠, ㉢

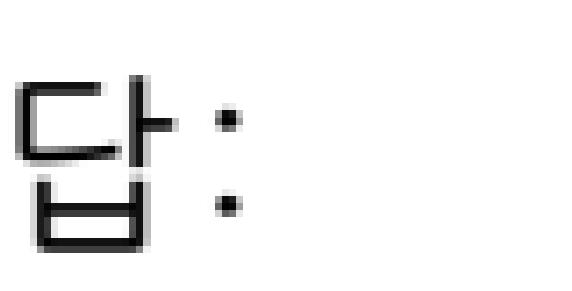
② ㉠, ㉡, ㉤

③ ㉠, ㉡, ㉥

④ ㉡, ㉣, ㉤

⑤ ㉢, ㉤, ㉥

6. $x^3 + x^2 - x - 1 - (x - 1)(y - 1)^2$ 을 인수분해하여라.



답: