

1. 식  $(5a^2 - 7a + 4) - (11a^2 + 2a - 3)$  을 간단히 하면?

①  $-6a^2 - 5a + 1$

②  $-6a^2 - 9a + 7$

③  $-6a^2 + 9a + 1$

④  $16a^2 - 5a - 7$

⑤  $16a^2 - 7a + 1$

2. 둘레의 길이가 52 cm 인 직사각형에서 가로와 세로의 길이를  $x$  cm ,  $y$  cm 라고 하여 연립방정식을 세우면?

$$\textcircled{1} \begin{cases} x + y = 52 \\ x = 2(y - 3) \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} x + y = 26 \\ x = 2y - 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} x + y = 26 \\ x = 2(y - 3) \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x + y = 52 \\ x = 2y - 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 2(x + y) = 52 \\ y = 2(x - 3) \end{cases}$$