1. 연립방정식  $\begin{cases} 2x - 3y = x + 3 & \cdots \\ 3x - 2y = 7 & \cdots \end{cases}$ 을 대입법으로 풀려고 ①을 변

형시켰다. 옳은 것을 모두 고르면?(정답 2 개)

- ① x = 3y + 3 ② x = -3y + 3 ③ x = 3y 3④  $y = \frac{1}{3}x 1$  ⑤  $y = -\frac{1}{3}x + 1$

**2.** A = 4x + 2y, B = -2x - 3y 일 때,  $\begin{cases} A + B = 5 \\ A - B = -9 \end{cases}$  이다. 이 때, x - y 의 값은?

① -4 ② -3 ③ -1 ④ 3 ⑤ 4

**3.** 일차방정식 2x - y = 5 의 하나의 해가 연립방정식  $\begin{cases} 2x - \frac{y}{3} = 3\\ \frac{1 - x}{2} - \frac{y}{3} = a \end{cases}$ 를 만족시킬 때, a 의 값으로 바른 것을 고르면?

- ① 1 ② 2 ③ 5 ④ 8 ⑤ 9

4. 연립방정식  $\begin{cases} 3x+y=15 \cdots \bigcirc \\ x-3y=a \cdots \bigcirc \end{cases}$ 를 만족하는 y 의 값이 x 의 값의 2배라 할 때, a 의 값은?

① -6 ② -8 ③ -10 ④ -13 ⑤ -15