

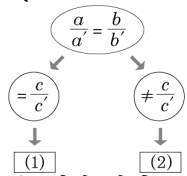
9. 다음 연립방정식의 해의 집합을 $\{(a, b)\}$ 라 할 때, $a+b$ 의 값은?

$$\begin{cases} 5(x+y) - 2y = 0 \\ 3x - 2(x-y) = 7 \end{cases}$$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

10. 다음 빈 칸에 알맞은 말을 골라라.

$$\begin{cases} ax + by = c \\ a'x + b'y = c' \end{cases} \quad \text{에서}$$



- ㉠ 해가 없다.
㉡ 해가 무수히 많다.

11. 연립방정식 $\begin{cases} x - 2y = 4 \\ 2x - 4y = -8 \end{cases}$ 의 해는?

- ① $x = 1, y = 2$ ② $x = -1, y = 2$
③ 해가 없다. ④ $x = -1, y = -2$
⑤ 해가 무수히 많다.

12. 연립방정식 $\begin{cases} 3(2x+1) - 2(y+6) = 0 \\ 4(x-1) + 3(2y-3) - 4 = 0 \end{cases}$ 의 해가 일차방정식 $2y = -x + k$ 를 만족할 때, 상수 k 의 값을 구하여라.