

1. 연립방정식
$$\begin{cases} 2x + y = 10 \\ x + 3y = a + 12 \end{cases}$$
를 만족하는 y 의 값이 x 의 값의 3

배일 때, a 의 값은?

① 2

② 4

③ 6

④ 8

⑤ 10