

1. 연립방정식 
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \cdots \textcircled{㉠} \\ 3x + 3y = 5 \cdots \textcircled{㉡} \end{cases}$$
 을 푸는데  $\textcircled{㉡}$  식의  $x$ 의 계수를 잘못

보고 풀어서  $x = 2$  을 얻었다면,  $x$ 의 계수 3을 얼마로 잘못 보고 풀었는가?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

2.

다음 그래프는  $\begin{cases} mx + ny = 4 \\ x + y = m \end{cases}$  의 연립방정

식의 해를 나타낸 것이다.  $\left| \frac{7}{3}m + n^2 \right|$ 은 얼마  
인가?

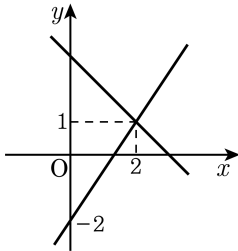
①  $-\frac{7}{2}$

②  $-\frac{3}{2}$

③ 0

④ 11

⑤  $\frac{3}{2}$



**3.**  $(a + b + c - d)(a - b + c + d) + (a + b - c + d)(-a + b + c + d) \equiv$   
전개하면?

①  $3ac + 3bd$

②  $4ac + 4bd$

③  $5ad + 5bc$

④  $4ad - 4bc$

⑤  $5ad - 5bc$