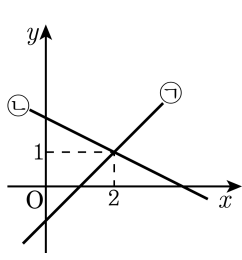


1. 다음 그림은 연립일차방정식
- $$\begin{cases} x-y=a & \cdots \textcircled{1} \\ ax+2y=b & \cdots \textcircled{2} \end{cases}$$
- 의 해를 구한 것이다. a^2+ab+b^2 의 값을 구하면?

- ① 21 ② 23 ③ 24
- ④ 25 ⑤ 27



2. 부등식 $-x + 5 < 2x - 10$ 을 만족하는 가장 작은 자연수는?

① 4

② 5

③ 6

④ 7

⑤ 8

3. 연립방정식 $\begin{cases} ax+3y=1 \\ 4x-6y=b \end{cases}$ 의 해가 무수히 많을 때, $a+b$ 의 값을 구하면?

- ① 4 ② 2 ③ 0 ④ -2 ⑤ -4