

1. 일차함수  $y = ax$  의 그래프가 두 점 A(1, 3), B(4, 1) 을 이은 선분과 만날 때,  $a$  의 값의 범위는?



- ①  $\frac{1}{2} \leq a \leq 2$       ②  $\frac{1}{4} \leq a \leq 3$       ③  $1 \leq a \leq 2$   
④  $1 \leq a \leq 4$       ⑤  $2 \leq a \leq 4$

2.  $x$  절편이 4,  $y$  절편이 -10인 직선의 방정식을 구하면?

- ①  $y = 2x - 10$       ②  $y = \frac{5}{2}x - 10$       ③  $y = -10x - 5$   
④  $y = -5x - 10$       ⑤  $y = -\frac{5}{2}x - 10$