

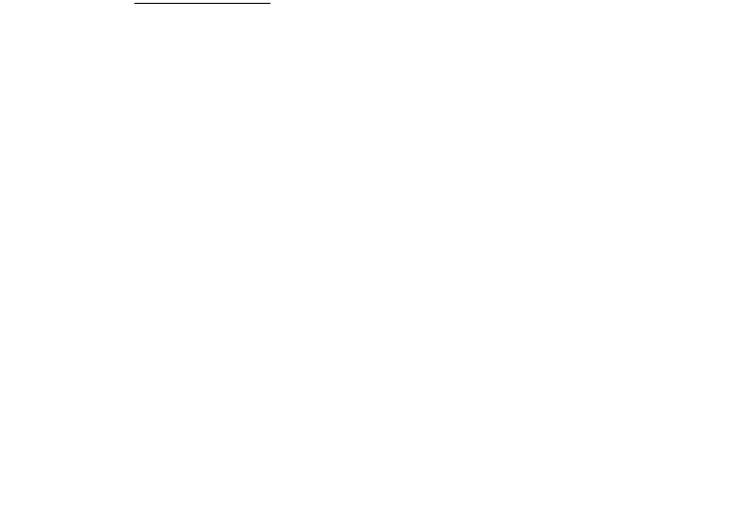
1. 다음 그래프를 보고, 연립방정식  
 $\begin{cases} x - y = -4 \\ 3x + 2y = 3 \end{cases}$ 의 해를 구하여 x, y 순서  
대로 써라.



▶ 답:  $x =$  \_\_\_\_\_

▶ 답:  $y =$  \_\_\_\_\_

2. 다음은 두 일차함수와 그 그래프를 나타낸 것이다. ⓐ 때,  $m - n$ 의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 세 직선  $2x + 3y - 4 = 0$ ,  $3x - y + 5 = 0$ ,  $5x + 2y + k = 0$  이 한 점에서 만나도록 상수  $k$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4.  $x, y$ 에 관한 일차방정식  $\begin{cases} ax - y - 3 = 0 \\ 2x + y - b = 0 \end{cases}$ 의 그래프에서 두 직선의  
해가 무수히 많을 때,  $a - b$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

5.  $x$  절편이  $-6$ ,  $y$  절편이  $-\frac{4}{5}$ 인 직선과  $x$  축,  $y$  축으로 둘러싸인 부분의 넓이를 직선  $y = kx$ 의 그래프가 이등분할 때,  $k$ 의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_