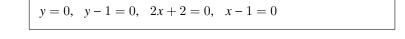
$$2x = 0 \qquad -3y = 9 \qquad 5$$

$$2x = 0 -3y = 9 5 - 2x = 3 \frac{2}{5}y - 4 = 0$$

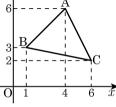
다음 방정식들의 그래프로 둘러싸인 부분의 넓이를 구하여라.

다음 네 방정식의 그래프로 둘러싸인 도형의 넓이를 구하여라.



▶ 답: _____

다음 그림에서 일차함수
$$y = ax$$
의 직선이 $y \land \triangle ABC$ 와 교차할 때, a 의 값의 범위는? 6----- 3-B \land

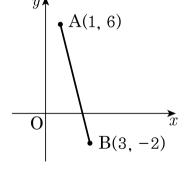


①
$$\frac{1}{2} \le a \le 2$$
④
$$\frac{1}{3} \le a \le 3$$

$$2 \quad \frac{1}{3} \le a \le \frac{3}{2}$$

$$3 \quad \frac{1}{3} \le a \le 2$$

일차함수 $y = ax + \frac{2}{3}$ 의 그래프가 다음 그래프의 \overline{AB} 와 만날 때, a 의 값의 범위를 구하여라.

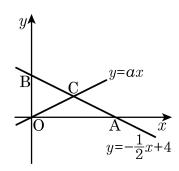




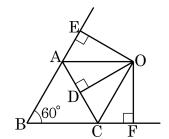
다음 그림과 같이 두 직선 v = x + 3 과 y = -3x + 6 의 x 축과의 교점을 각각 A. B 라 하고 두 직선의 교점을 C 라고 하자. 점 C 를 지나고 ΔABC 의 넓이를 이등분하는 직선 CD 의 v 절편은? \bigcirc -2

직선 $y = -\frac{1}{9}x + 4$ 가 x 축, y 축과 만나는 점을 각각 A, B 라고 할

때, 아래 그림을 보고 직선 y = ax 가 ΔBOA 의 넓이를 이등분하도록 하는 상수 *a* 의 값은?

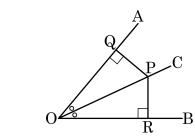


다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\angle A$ 의 외각의 이등분선과 $\angle C$ 의 외각의 이등분선의 교점을 O 라고 하고 점 O 에서 \overline{BA} , \overline{BC} 의 연장선에 내린 수선의 발을 각각 E, F 라고 한다. $\overline{OE} = 5 \text{cm}$ 일 때, \overline{OF} 의 길이를 구하여라.



ン 납: cm

다음 그림에서 $\angle AOB$ 의 이등분선 \overline{OC} 위의 점 P 로부터 변 OA , OB에 내린 수선의 발을 각각 Q, R 라 할 때, 다음 중 옳지 않은 것은?



①
$$\angle POQ = \angle POR$$

③
$$\triangle POQ ≡ \triangle POR$$

OR
$$\overline{PQ} = \overline{PR}$$

$$\bigcirc$$
 $\overline{OQ} = \overline{OR} = \overline{OP}$

② $\angle OQP = \angle ORP$