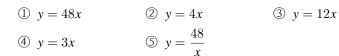
1. y 가 x 에 정비례하고 x = 4 일 때 y = 12이다. x 와 y 사이의 관계식은?



원점 O 를 지나는 정비례 관계  $y = -\frac{4}{5}x$  의 그래프 위의 점 P(-5, 4)에서 y 축에 내린 수선의 발이 Q(0, 4) 이다. 이 때,  $\triangle$  PQO 의 넓이

① 20 ② 15 ③ 10 ④ 8 ⑤ 4

- **3.** 정비례 관계  $y = -\frac{x}{3}$ 의 그래프에 대한 설명이다. 옳지 <u>않은</u> 것은?
  - ② *x*와 v는 정비례 한다.
    - ③ 오른쪽 위로 향하는 직선이다.
    - ④ x > 0이면 v < 0이다.

① 원점을 지난다.

⑤ x의 값이 증가함에 따라 y값은 감소한다.

