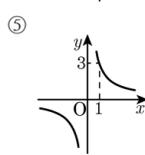
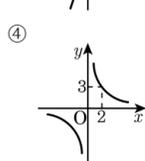
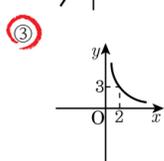
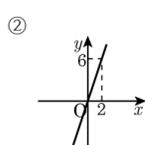
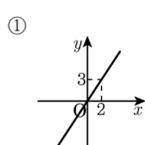


1. 가로 길이가  $x$ cm, 세로 길이가  $y$ cm 인 직사각형의 넓이가  $6\text{cm}^2$  일 때,  $x$ 와  $y$  사이의 관계를 나타내는 그래프를 골라라.



**해설**

$$xy = 6 \text{ 이므로 } y = \frac{6}{x} (x > 0)$$

$x$ 의 값이 0 보다 큰 수이므로 그래프는 제1사분면에만 그려지고

$$f(2) = \frac{6}{2} = 3 \text{ 이므로 점 } (2, 3) \text{ 을 지난다.}$$