

1. 다음 대응표를 완성하여 그 수를 순서대로 써라.

x	1	2	5	10
y	10		2	

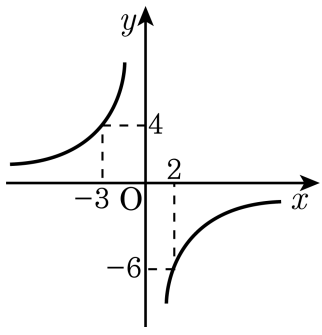
 답: _____

 답: _____

2. y 가 x 에 반비례하고 $x = 5$, $y = 3$ 일 때, x , y 사이의 관계식은 $y = \frac{a}{x}$ 이다. a 의 값을 구하여라.

 답: _____

3. 다음 그래프의 식을 구하여라.



▶ 답: $y =$ _____

4. 다음 중 y 가 x 에 반비례하는 것을 모두 찾아 기호를 써라.

㉠ $y = \frac{15}{x}$	㉡ $y = \frac{x}{12}$	㉢ $y = \frac{3}{x}$
㉣ $y = \frac{1}{x} + 1$	㉤ $y = \frac{1}{8}x$	㉥ $xy = 7$
㉦ $y = x + 6$	㉧ $y = 2x$	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. $y = \frac{a}{x}$ 의 그래프가 점 $(4, -2)$ 를 지날 때, a 의 값을 구하여라.

 답: _____