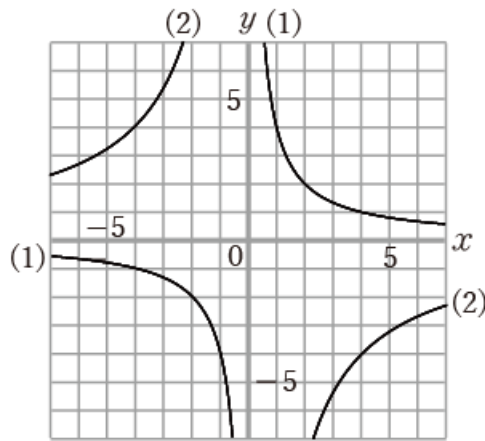




- 1 右の(1), (2)のグラフは、
下のアとイのどちらの式を
表していますか。記号で答
えなさい。

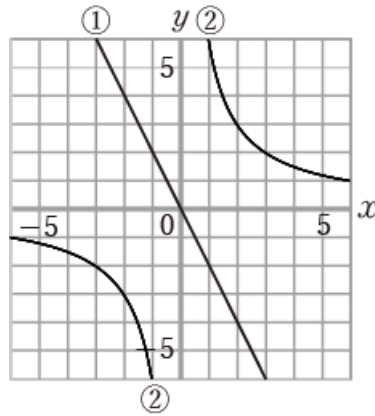
ア. $y = \frac{4}{x}$

イ. $y = -\frac{16}{x}$



1	(1)
	(2)

- 2 右の直線, 曲線のグラフ
について, y を x の式で表
しなさい。



2	①
	②

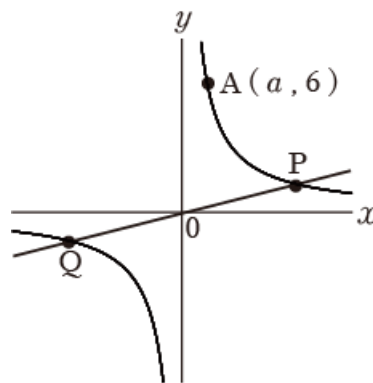
- 3 図のように PQ を通る直線と反比
例の関数のグラフがある。点 Q の座
標が $(-8, -2)$ であるとき, 次の問
いに答えなさい。

(1) 直線の式を求めなさい。

(2) 反比例の関数のグラフの式を求
めなさい。

(3) 図の点 A の x 座標 a の値を求め
なさい。

(4) 点 P の座標を求めなさい。



3	(1)
	(2)
	(3)
	(4)



答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

1 (1) ア (2) イ

2 ① $y = -2x$ ② $y = \frac{6}{x}$

3 (1) $y = \frac{1}{4}x$ (2) $y = \frac{16}{x}$ (3) $a = \frac{8}{3}$ (4) P(8, 2)

