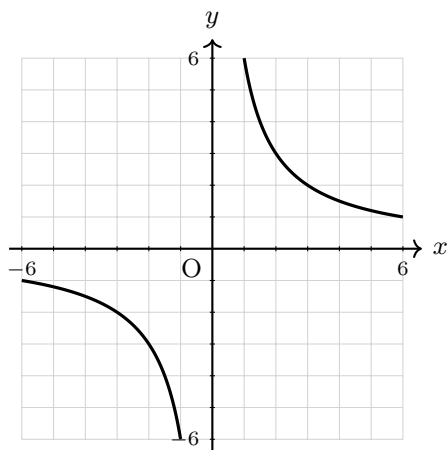


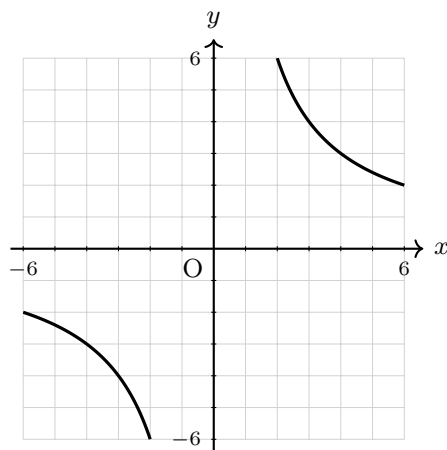
DM1-14C 比例と反比例：反比例 発展 解答

【1】反比例のグラフをかく

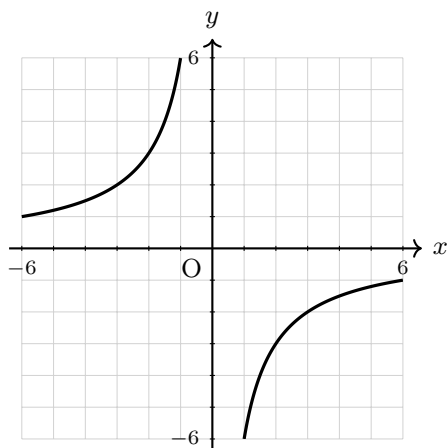
(1) $y = \frac{6}{x}$



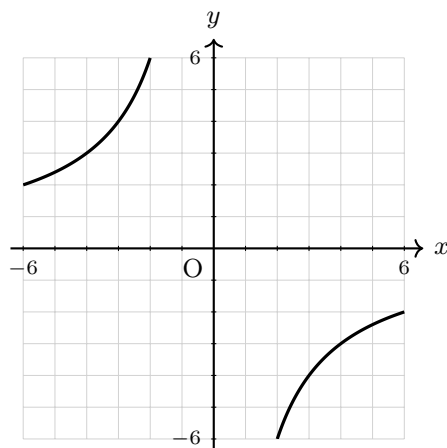
(2) $y = \frac{12}{x}$



(3) $y = -\frac{6}{x}$



(4) $y = -\frac{12}{x}$



【2】グラフから式を求める

(5) $y = \frac{6}{x}$

(6) $y = \frac{12}{x}$

(7) $y = -\frac{6}{x}$

(8) $y = -\frac{12}{x}$

【3】点が反比例のグラフ上にあるか調べる

(9) ある

(10) ない

(11) ある

(12) ある

【4】反比例のグラフと特徴

(13) 第1象限と第3象限

(14) 第2象限と第4象限

(15) $a = 12$

(16) $a = -10$