

## 32 广义反比例函数

1. 画出  $y = \frac{x-2}{x+3}$  的图像
2. 画出  $y = \frac{x+2}{x-3}$  的图像
3. 画出  $y = \frac{2x-2}{x+3}$  的图像
4. 直接说出  $y = \frac{x-2}{x+3}$  的对称中心、竖直渐近线、水平渐近线、单调性。
5. 直接说出  $y = \frac{4x-1}{2x+3}$  的对称中心、竖直渐近线、水平渐近线、单调性。