



【课后作业】

1. 反比例函数  $y = -\frac{4}{3x}$  的图象在 ( C )

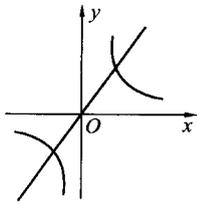
- A. 第一、三象限      B. 第一、二象限      C. 第二、四象限      D. 第三、四象限

2. 若函数  $y = \frac{k}{x}$  的图象在第一、三象限，则函数  $y = kx - 3$  的图象经过 ( D )

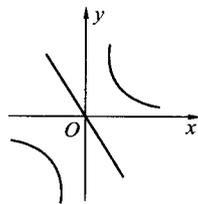
- A. 第二、三、四象限      B. 第一、二、三象限      C. 第一、二、四象限      D. 第一、三、四象限

3. 若反比例函数  $y = \frac{2m-1}{x}$  的图象在第二、四象限，则  $m$  的取值范围是  $m < \frac{1}{2}$ .

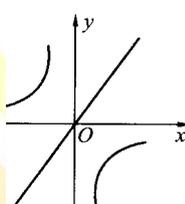
4. 以下各图表示正比例函数  $y = kx$  与反比例函数  $y = \frac{-k}{x} (k < 0)$  的大致图象，其中正确的是 ( B )



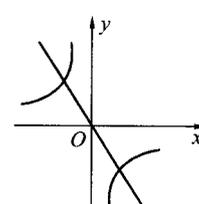
A.



B.



C.



D.

5. 若点  $(-2, y_1)$ ,  $(1, y_2)$ ,  $(2, y_3)$  都在反比例函数  $y = -\frac{1}{x}$  的图象上，则有 ( B )

- A.  $y_1 > y_2 > y_3$       B.  $y_1 > y_3 > y_2$       C.  $y_3 > y_1 > y_2$       D.  $y_2 > y_1 > y_3$

6. 已知函数  $y = \frac{k}{x}$  的图象与直线  $y = x - 1$  都经过点  $(-2, m)$ ，则  $m = -3$ ， $k = 6$ .

