

**28.**  $f(x) = \frac{x^2 + x - 2}{x^3} = \frac{(x+2)(x-1)}{x^3}$   
 $f(x) > 0$  on  $(-2, 0)$  and  $(1, \infty)$   
 $f(x) < 0$  on  $(-\infty, -2)$  and  $(0, 1)$ .