**Sketching Reciprocal Graphs**

***Sketch these graphs***



1. y = $\frac{1}{x}$ 2) y =- $\frac{1}{x}$



3) y = $\frac{3}{x}$ 4) y =- $\frac{3}{x}$



5) y = $\frac{1}{x}$ + 1 6) y = $\frac{1}{x}$ - 2