

**Příklad k procvičování:**

Do jednoho souřadného systému sestrojte grafy funkcí  $f: y = -\frac{1}{x}$  a  $g: y = -\frac{2}{x}$

**Řešení:**

**Tabulka:**

$x$	-4	-2	-1	$-\frac{1}{2}$	0	$\frac{1}{2}$	1	2	4
$y = -\frac{1}{x}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	X	-2	-1	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{4}$
$y = -\frac{2}{x}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4	X	-4	-2	-1	$-\frac{1}{2}$

**Graf:**

