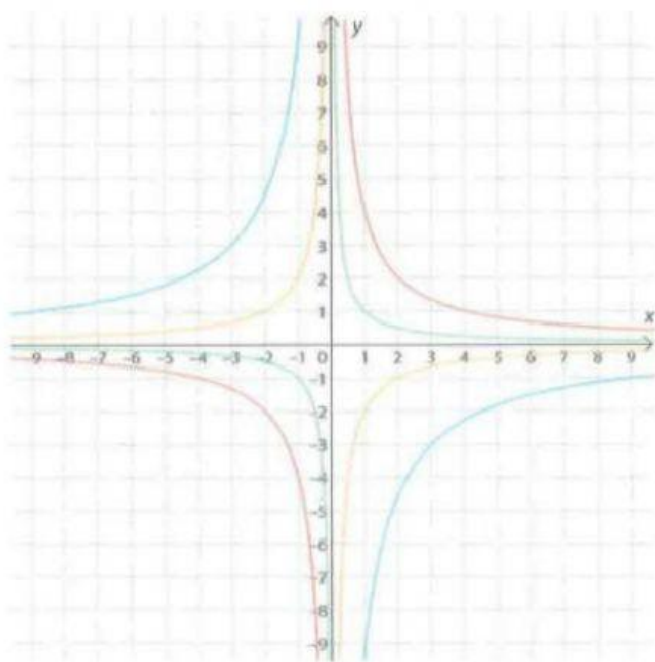


1. Nepřímá úměrnost je dána předpisem $y = \frac{k}{x}$ a jejím definičním oborem jsou všechna reálná čísla kromě nuly. Doplň tabulku a přiřaď ke každé nepřímé úměrnosti její graf (zapiš, jakou barvou je graf vyznačen).



a) $y = \frac{1}{x}$

barva grafu: _____

x	-4	-2	-1	1	2	4
y						

b) $y = \frac{-9}{x}$

barva grafu: _____

x	-3	-2	-1	1	2	3
y						

c) $y = \frac{4}{x}$

barva grafu: _____

x	-4	-2	-1	1	2	4
y						

d) $y = \frac{-2}{x}$

barva grafu: _____

x	-4	-2	-1	1	2	4
y						

2. Nepřímá úměrnost je dána předpisem $f: y = \frac{8}{x}$.

Doplň chybějící souřadnici bodů tak, aby ležely na grafu dané nepřímé úměrnosti.

$G = [-4; \quad]$ $H = [16; \quad]$ $I = [-0,5; \quad]$ $J = [\quad ; -1]$ $K = [\quad ; 0,8]$ $L = [\quad ; 20]$