

NEPRÍMA ÚMĚRNOST

Pr 1) Nacrtnete grafy funkcí:

$$f_1: y = \frac{12}{x}$$

$$f_2: y = \frac{-0,7}{x}$$

$$f_3: y = \frac{2}{x} + 1$$

$$f_4: y = \frac{-2}{x} - 2$$

Pr 2) Obdelník má obsah 9 cm^2 . Zapište funkci, která vyjadruje závislost délky strany a na délce strany b.

Pr 3) Lesníci vysadili v lesní školce 200 borovic. Najděte funkci vyjadřující závislost počtu borovic, které musí vysadit průměrně jeden lesník, na počtu lidí, kteří se vysazováním účastní. Dělník je celkem 35.