

# Zapamiętaj



**Proporcjonalnością prostą** nazywamy taką zależność między dwiema zmiennymi  $x$  i  $y$ , w której iloraz tych zmiennych jest stały.

Proporcjonalność prostą określamy wzorem  $\frac{y}{x} = a$  lub  $y = a \cdot x$  dla  $a \neq 0$

współczynnik proporcjonalności

Wykresem proporcjonalności prostej jest...

- prosta przechodząca przez początek układu współrzędnych, gdy  $x \in \mathbb{R}$
- lub
- półprosta o początku w układzie współrzędnych, gdy  $x \geq 0$

