

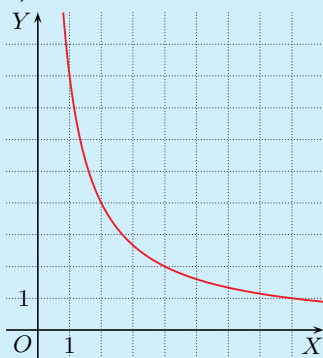
Proporcjonalność odwrotna

Funkcję postaci $y = \frac{a}{x}$, gdzie $x > 0$ oraz a jest stałą dodatnią, nazywamy **proporcjonalnością odwrotną**. Wielkości x i y nazywamy **odwrotnie proporcjonalnymi**, a stałą a – **współczynnikiem proporcjonalności**.

Odpowiedzi do zadań

1. $a = 18, y = \frac{18}{x}$

2. b)



3. a) $y = \frac{18}{x}$ b) $y = \frac{4}{x}$

c) $y = \frac{9}{4x}$ d) $y = \frac{1}{x}$

4. a) g b) f c) h

d) g e) g f) h

