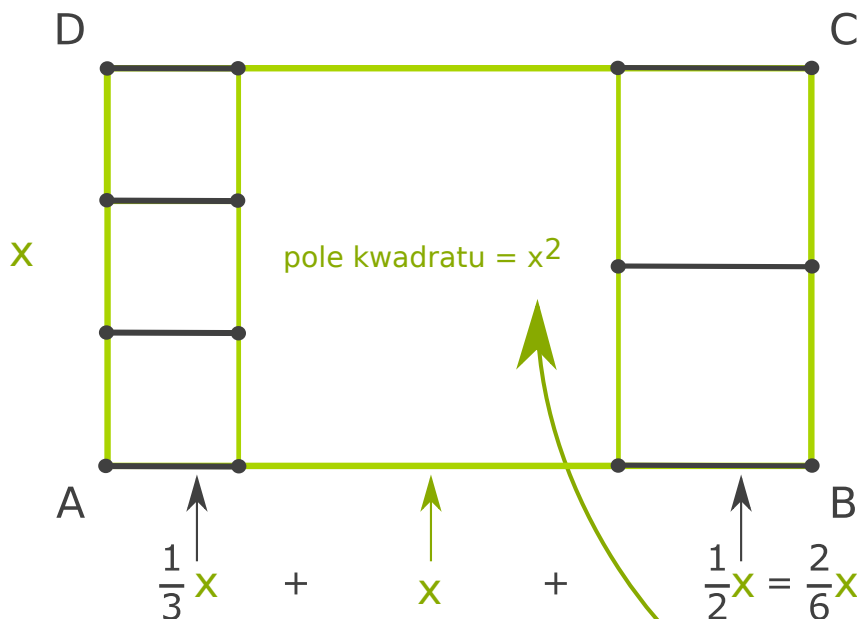


Zapamiętaj



Zadanie dowodowe niewiele się różni od zadania rachunkowego.



$$\text{pole kwadratu} = x^2 = \frac{12}{12}x^2$$

$$\text{pole prostokąta} = x \cdot \frac{11}{6}x = \frac{11}{6}x^2$$

$$\text{pole połowy prostokąta} = \frac{11}{6}x^2 \cdot \frac{1}{2} = \frac{11}{12}x^2$$

$$\text{pole kwadratu} > \text{pole połowy prostokąta}$$

$$\frac{1}{2}x = \frac{2}{6}x + \frac{6}{6}x + \frac{3}{6}x = \frac{11}{6}x$$

Czasami musimy wprowadzić niewiadomą.

Warto się przy tym zastanowić, którą wielkość tak oznaczmy, bo w zależności od tego może być nam trudniej lub prościej rozwiązać zadanie.

