

Rozwiąż równania:

$$2x + 3 - (2x - 3) = 2(5 - 2x)$$

$$\frac{2x + 5}{2} = \frac{5x - 2}{4}$$

Oprócz najbardziej znanego wzoru na pole trójkąta ($P=ah/2$) istnieją też inne - jednym z nich jest tak zwany wzór Herona, pozwalający obliczyć pole trójkąta, jeśli znamy długości jego boków:

$$P = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)} \quad \text{gdzie: } p \text{ to połowa obwodu trójkąta o bokach } a, b \text{ i } c.$$

Wykorzystując ten wzór, oblicz pole trójkąta o bokach 4 cm, 5 cm i 3 cm.