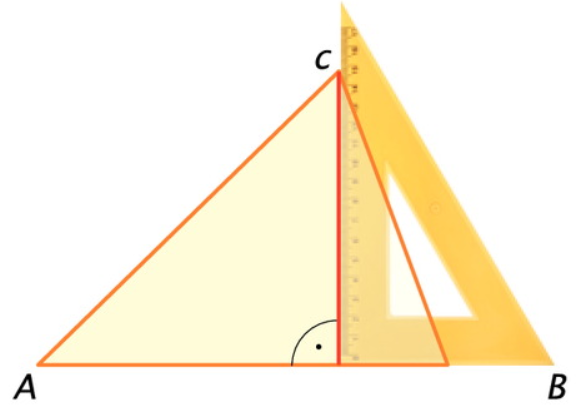
Lekcja 26: Temat: **Pole trójkąta**

Podręcznik 193 – 196

Wysokości trójkąta

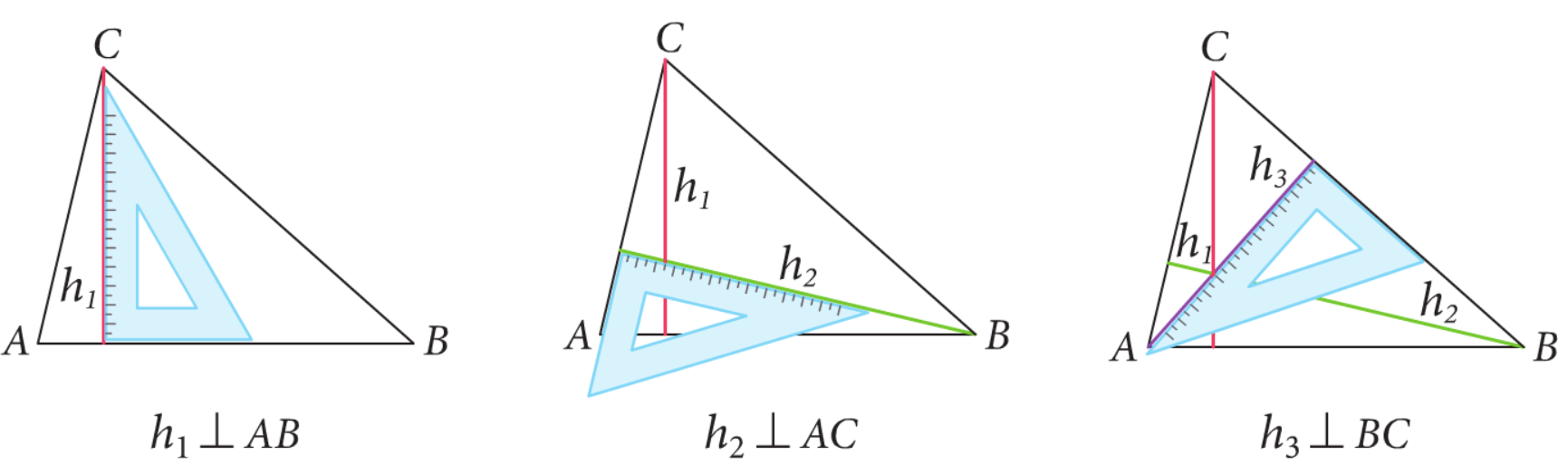
**Wysokość trójkąta** to odcinek łączący wierzchołek trójkąta z przeciwległym bokiem (lub jego przedłużeniem) i prostopadły do tego boku.



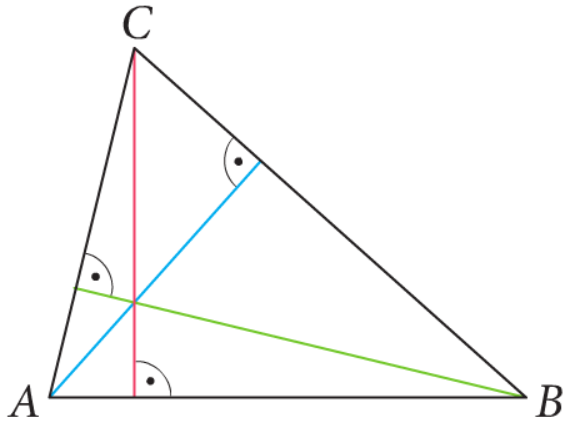
wysokość

Bok, na który została opuszczona (poprowadzona) wysokość nazywamy **podstawą**.

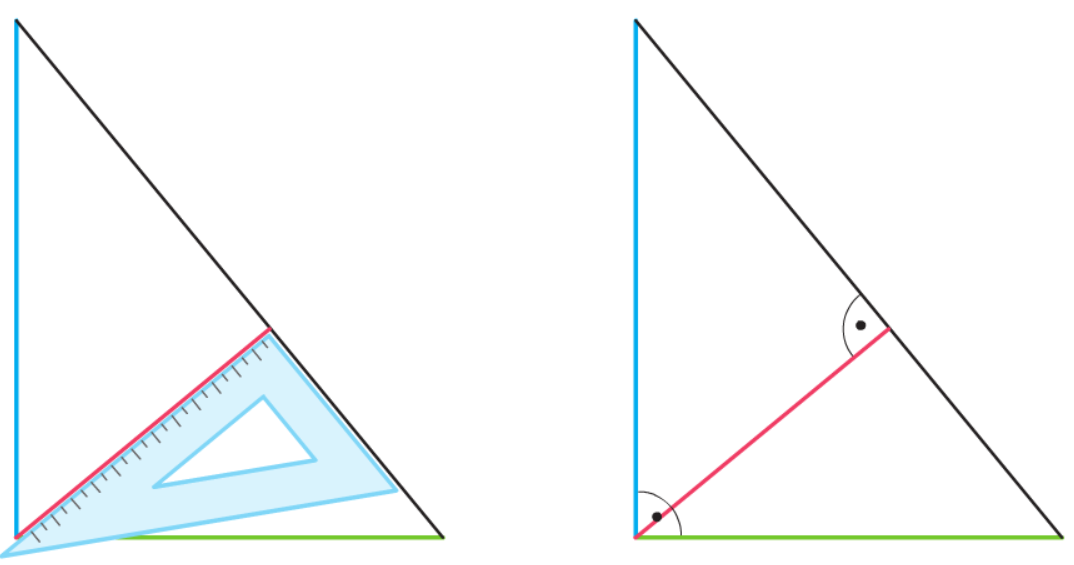
Każdy trójkąt ma trzy wierzchołki. Z każdego wierzchołka możemy opuścić wysokość. Dlatego każdy trójkąt ma trzy wysokości.



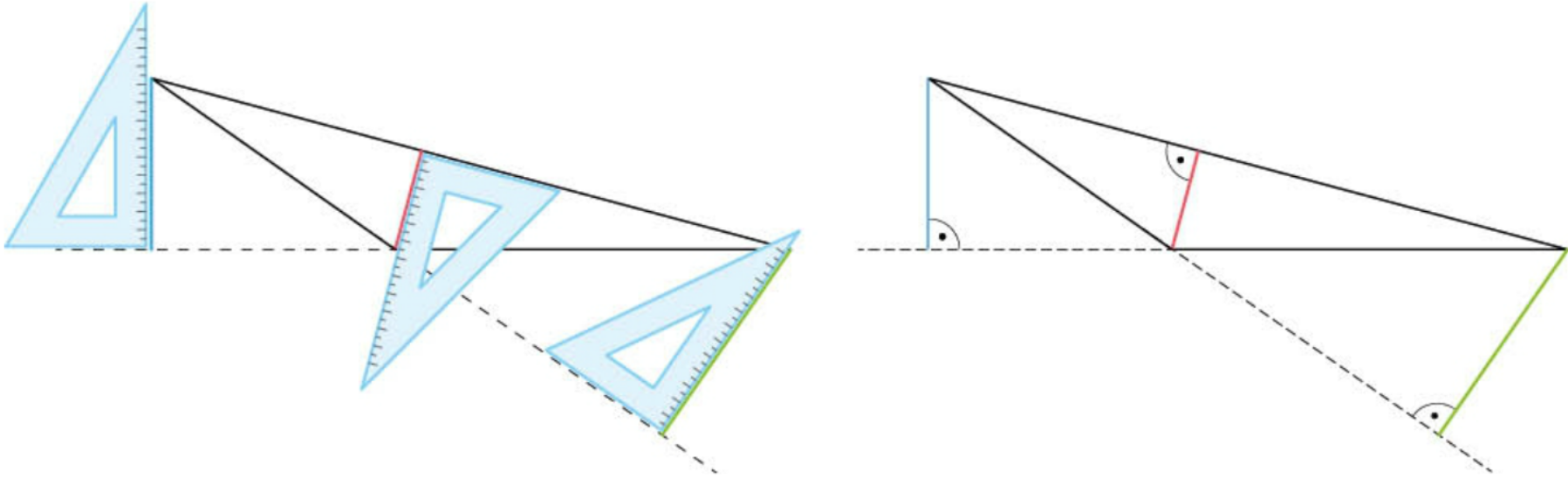
W trójkącie ostrokątnym wszystkie wysokości leżą wewnątrz trójkąta.



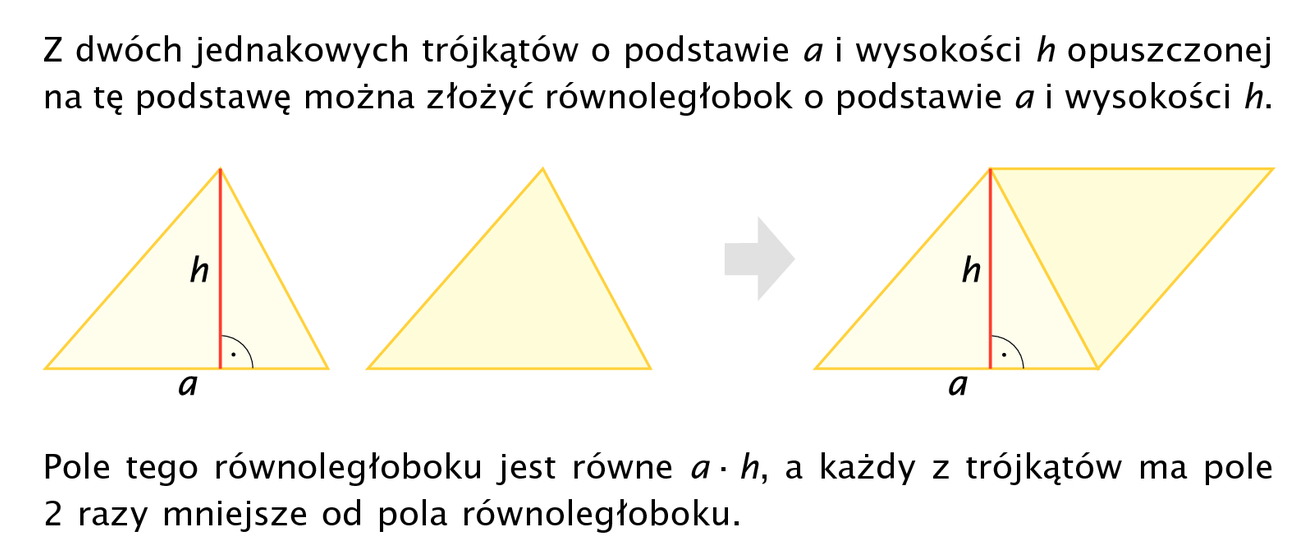
W trójkącie prostokątnym dwie wysokości są równocześnie bokami tego trójkąta (przyprostokątnymi), a trzecia leży wewnątrz trójkąta.



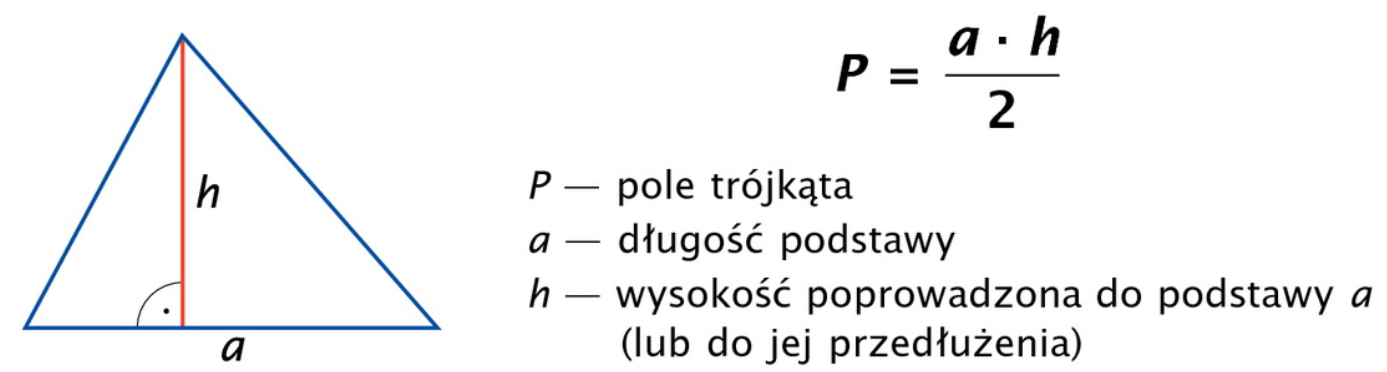
W trójkącie rozwartokątnym tylko jedną wysokość (zaznaczoną na czerwono) możemy opuścić na bok trójkąta. Leży ona wewnątrz trójkąta. Pozostałe dwie wysokości opuszcza się na przedłużenia boków. Leżą więc one na zewnątrz trójkąta.



Pole trójkąta

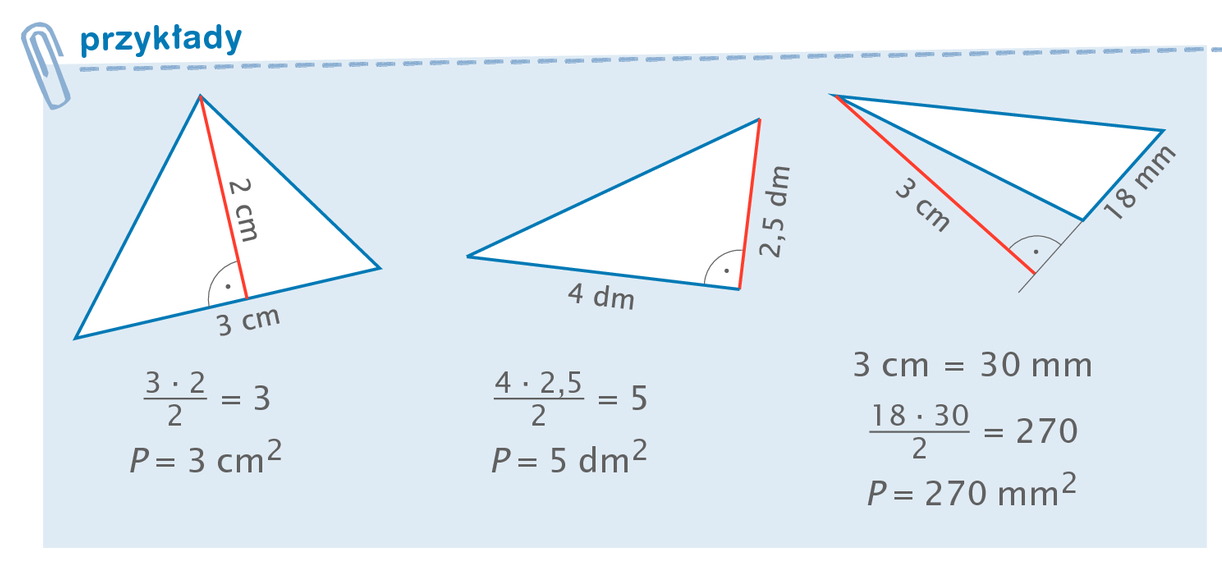


Pole trójkąta to:



Pole trójkąta?

Pomnóż podstawę przez   
wysokość i weź połowę.



Treści umieszczone w pomarańczowych ramkach przepisz do zeszytu!

Wykonaj z. 6, 8, 9 i 10 str. 55 - 56

<https://www.youtube.com/watch?v=H53me0iGng8>

<https://pistacja.tv/film/mat00470-pole-trojkata>

<https://www.youtube.com/watch?v=VLjOP-KYxZg>

z. 2 str. 52



Zrób z. 4 str. 58 z zeszytu ćwiczeń

