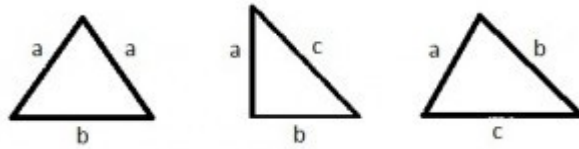


1. Przepisz do zeszytu.

Pole trójkąta



Pole trójkątów różnobocznych, równoramiennych oraz prostokątnych wyliczamy ze wzoru ogólnego

$$P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$$

$$P = \frac{a \cdot h}{2}$$

gdzie **h** oznacza wysokość danego trójkąta. Wzory te można stosować zamiennie, w zależności od upodobań.

Ciekawostką jest fakt, że w trójkącie prostokątnym wysokością jest jeden z jego boków, natomiast drugi jest podstawą.

Gdy mamy do czynienia z trójkątem równobocznym, możemy obliczyć jego pole z powyższych wzorów, bądź ze wzoru

$$P = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}$$