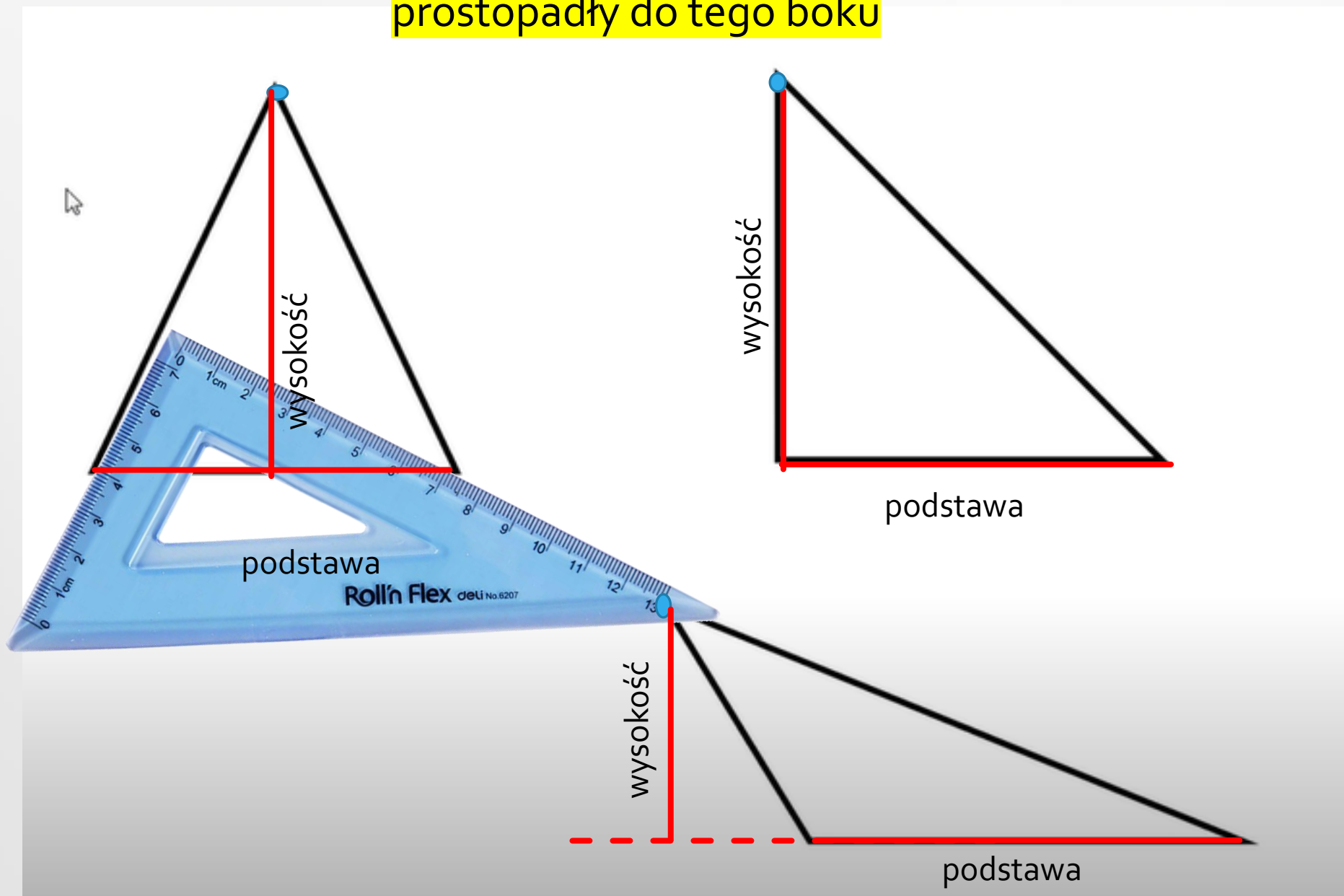


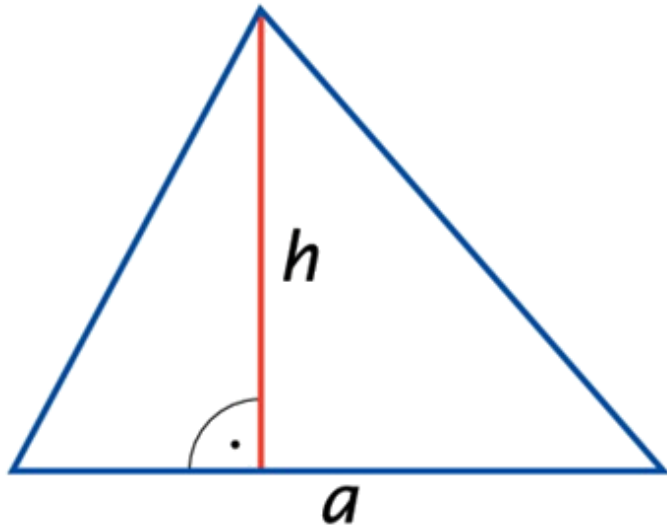


Pole trójkąta

1. Wysokość trójkąta odcinek łączący wierzchołek trójkąta z przeciwległym bokiem, prostopadły do tego boku



2. Pole trójkąta



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

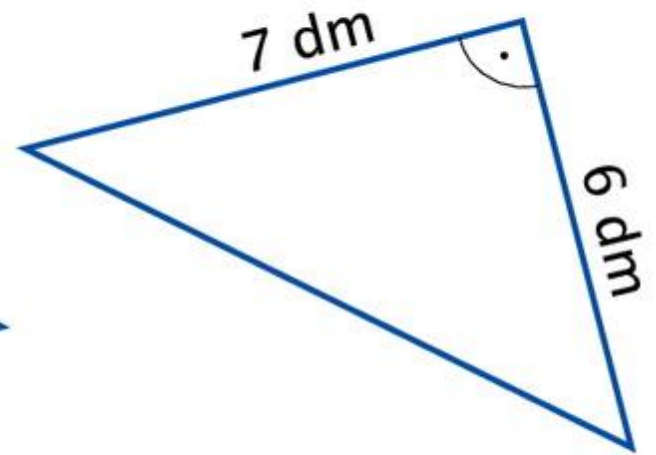
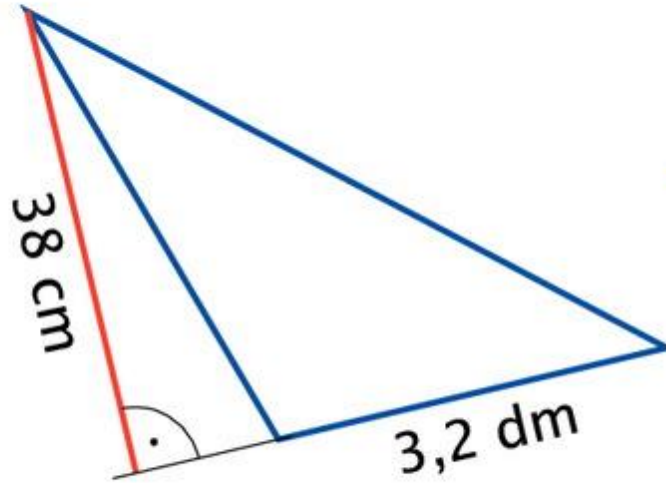
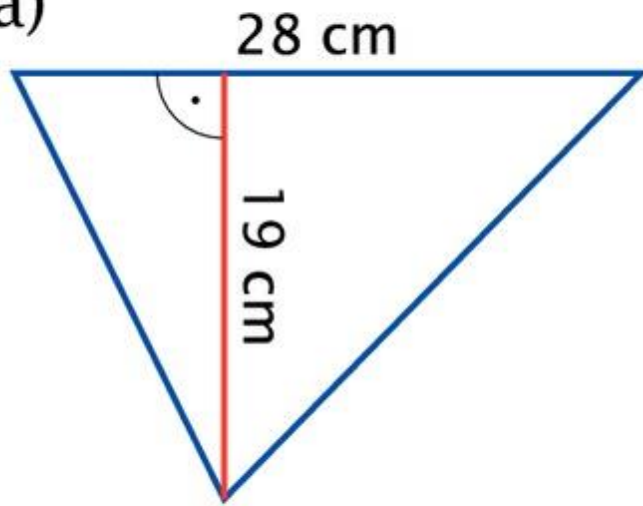
P — pole trójkąta

a — długość podstawy

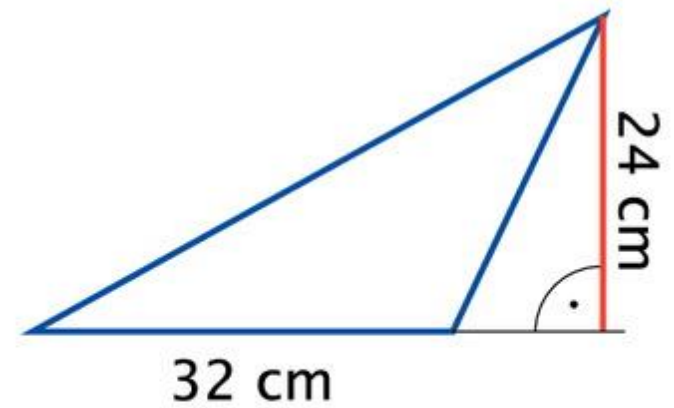
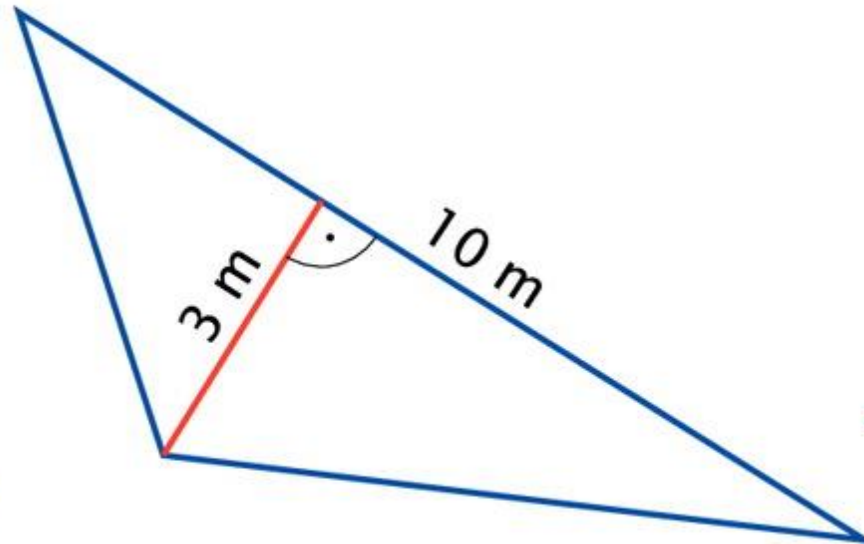
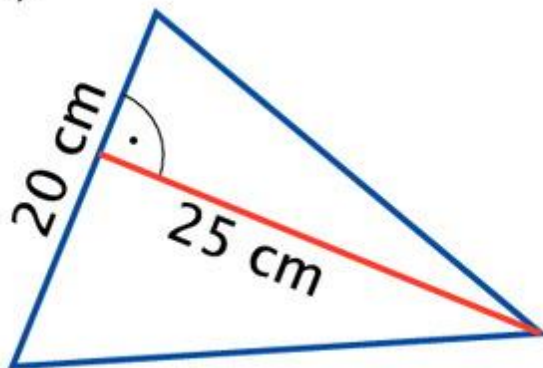
h — wysokość poprowadzona do podstawy a
(lub do jej przedłużenia)

1. Oblicz pola poniższych trójkątów.

a)

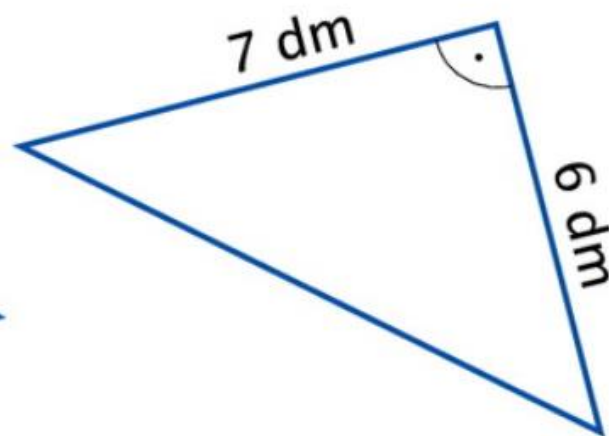
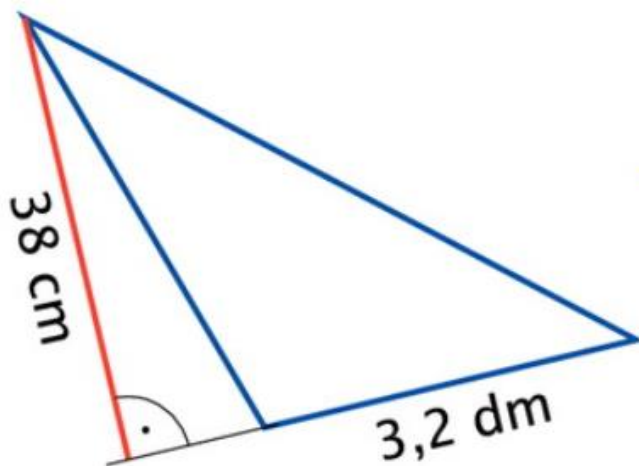
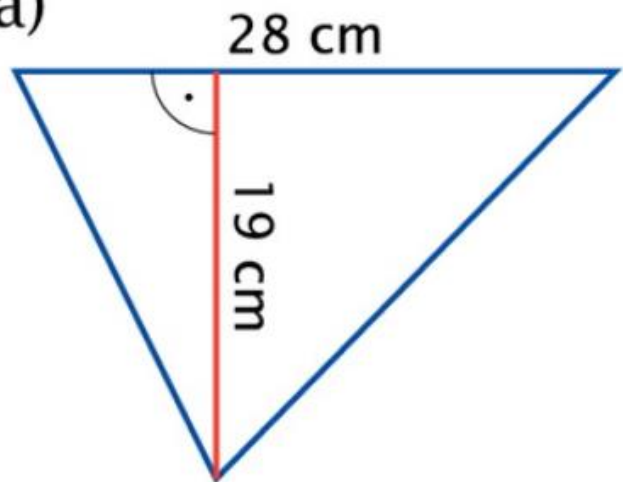


b)



1. Oblicz pola poniższych trójkątów.

a)



$$h = 19 \text{ cm}$$

$$a = 28 \text{ cm}$$

$$P = \frac{28 \cdot 19}{2}$$

$$P = 266 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \cdot 19 \\ \hline 126 \\ + 14 \\ \hline 266 \end{array}$$

$$h = 38 \text{ cm}$$

$$a = 3,2 \text{ dm} = 32 \text{ cm}$$

$$P = \frac{38 \cdot 32}{2}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \cdot 16 \\ \hline \end{array}$$

$$h = 6 \text{ dm}$$

$$a = 7 \text{ dm}$$