

# KLASA VIIIB

Lekcja nr 83

Data: 17.03.2020 r.

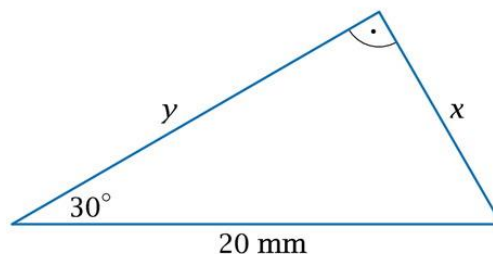
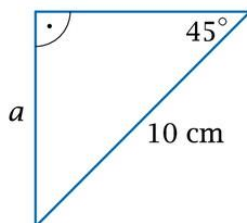
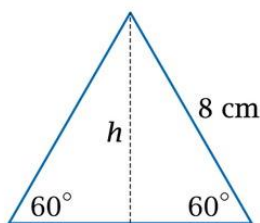
Temat: Objętość ostrosłupa - ćwiczenia

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

**Zadania należy przerysować/przepisać (lub wkleić) do zeszytu, a następnie rozwiązać:**

## ZADANIE 1.

Na rysunkach przedstawiono podstawy ostrosłupów trójkątnych. Każdy z nich ma wysokość 5 cm. Oblicz objętości tych ostrosłupów.



$h = \dots\dots\dots$

$a = \dots\dots\dots$

$x = \dots\dots\dots \quad y = \dots\dots\dots$

$P_p = \dots\dots\dots$

$P_p = \dots\dots\dots$

$P_p = \dots\dots\dots$

$V = \dots\dots\dots$

$V = \dots\dots\dots$

$V = \dots\dots\dots$

## ZADANIE 2.

Uzupełnij tabelę.

Ostrosłup prawidłowy	Krawędź podstawy	Pole podstawy	Wysokość ostrosłupa	Objętość ostrosłupa
trójkątny	$\sqrt{3}$		5	
czworokątny	5		4	
sześciokątny	1		10	