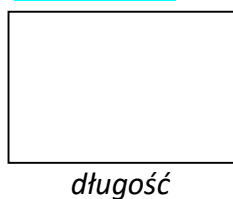


Lekcja 4

Temat: Figury geometryczne – prostokąt i kwadrat.

Prostokąt:

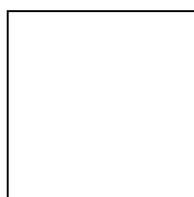


szerokość

To równoległobok, którego kąty wewnętrzne są proste. Jego przekątne są równej długości.

$$\text{długość} = \text{ szerokość} =$$

Kwadrat:



szerokość

To prostokąt o równych bokach. Jego przekątne są prostopadłe.

$$\text{długość} = \text{ szerokość} =$$

długość

Obwód:

Aby obliczyć obwód którejś z wyżej wymienionych figur należy dodać długość wszystkich boków.

Zadanie 1

Zmierz wymiary boków. Oblicz obwód każdego z narysowanych prostokątów:

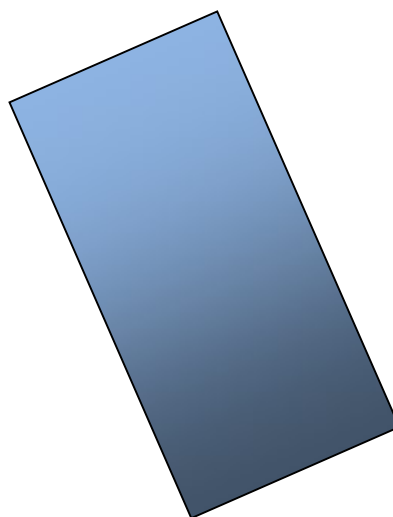
a)



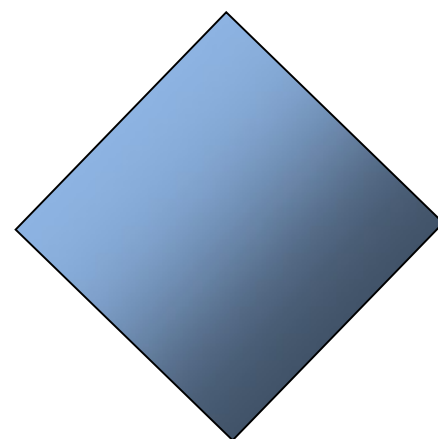
b)



c)



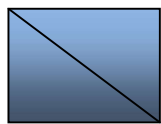
d)



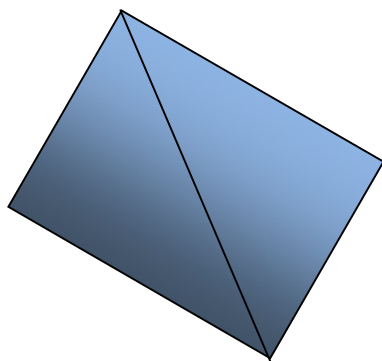
Zadanie 2

Zmierz wymiary boków, oraz przekątnych poniższych figur geometrycznych.

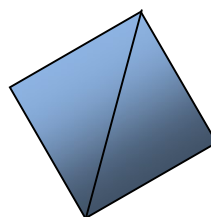
a)



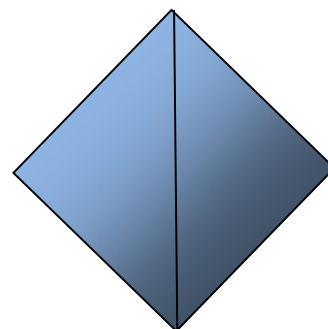
b)



c)



d)



Zadanie 3

Narysuj prostokąty o podanych niżej wymiarach. Oblicz obwód, zmierz przekątną.

- a) 6cm na 8cm b) 5cm na 12cm

