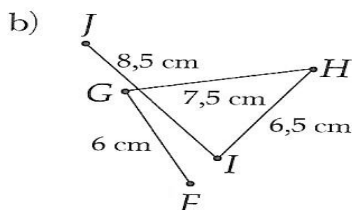
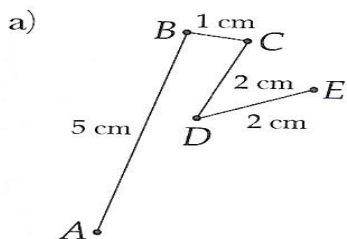


Temat: FIGURY PŁASKIE – POWTÓRZENIE WIADOMOŚCI.

WYKONAJ PONIŻSZE ZADANIA:

ZADANIE 1.

Oblicz długości podanych łamanych.



.....

ZADANIE 2.

Uzupełnij podane poniżej zdania

- ✓ Kąt zerowy ma miarę.....
- ✓ Kąt pełny ma miarę.....
- ✓ Kąt prosty ma miarę.....
- ✓ Kąt rozwarty ma miarę większą niż....., ale mniejszą niż.....
- ✓ Kąt ostry ma miarę większą niż....., ale mniejszą niż.....

ZADANIE 3.

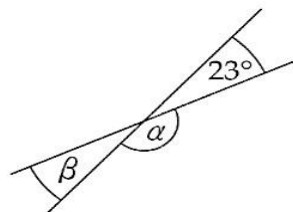
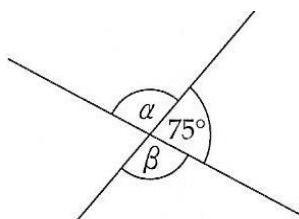
Podaj miary kątów oznaczonych literami greckimi;

a) $\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$

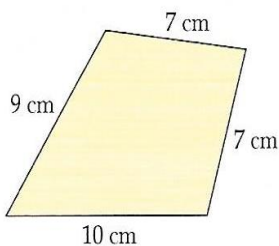
b) $\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$



ZADANIE 4.

Oblicz obwód wielokąta



Obw.=.....

ZADANIE 5.

Sprawdź, czy podane miary kątów mogą być miarami kątów wewnętrznych trójkąta? Podkreśl prawidłową odpowiedź;

- a) $40^\circ, 80^\circ, 60^\circ$ TAK / NIE
b) $15^\circ, 150^\circ, 15^\circ$ TAK / NIE
c) $35^\circ, 70^\circ, 70^\circ$ TAK / NIE

ZADANIE 6.

Połącz w pary rodzaj trójkąta z informacją o jego kątach lub bokach:

Trójkąt ostrokątny	ma jeden kąt rozwarty
Trójkąt równoboczny	ma dwa boki równej długości
Trójkąt prostokątny	ma wszystkie kąty ostre
Trójkąt rozwartokątny	ma wszystkie boki równej długości
Trójkąt różnoboczny	ma boki różnej długości
Trójkąt równoramienny	ma jeden kąt prosty

Zadanie 7.

Uzupełnij zdania;

- a) Prostokąt to czworokąt o wszystkich kątach.....
b) Kwadrat to prostokąt, którego boki są
..... długości.
c) Miara kątów wewnętrznych w trójkącie wynosi
d) Przeciwległe kąty równoległoboku mają miary.
e) Równoległobok, który ma boki równej długości, nazywamy
f) Suma miar kątów leżących przy jednym ramieniu dowolnego trapezu wynosi