

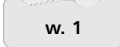
Spis treści

Rozróżnianie i kreślenie prostych figur geometrycznych

1. Punkt, prosta, półprosta, odcinek, łamana	3
2. Kwadrat, prostokąt, trójkąt, koło, okrąg	23
3. Kreślenie drugiej połowy figury geometrycznej	33
4. Rysowanie figury w pomniejszeniu i w powiększeniu	53

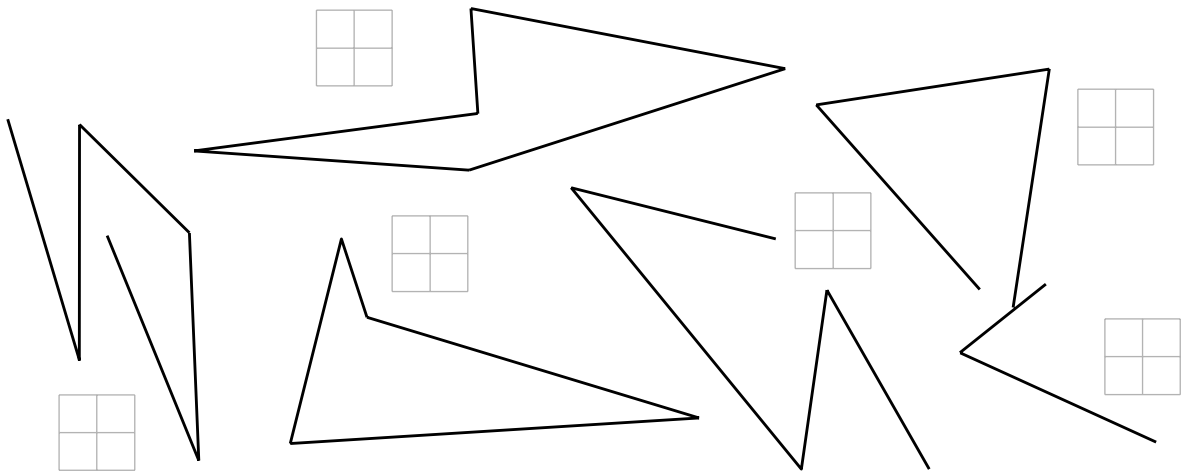
Obliczanie obwodów figur geometrycznych

1. Kwadrat	73
2. Prostokąt	91
3. Trójkąt	109

Symbol  w. 1 umieszczony obok polecenia oznacza, że na końcu publikacji znajduje się dodatkowa wskazówka dla nauczyciela.

Symbol  informuje o zgodzie wydawnictwa na kopiowanie.

- 1 Przyjrzyj się rysunkom. Napisz, z ilu odcinków składa się każda łamana. Literą „o” podpisz łamaną otwartą, literą „z” łamaną zamkniętą.



- 2 Połącz punkty ABCDEF oraz punkty KLMN tak, aby powstały łamane otwarte. Zmierz i napisz, jaką długość mają te łamane.

B · F · · N

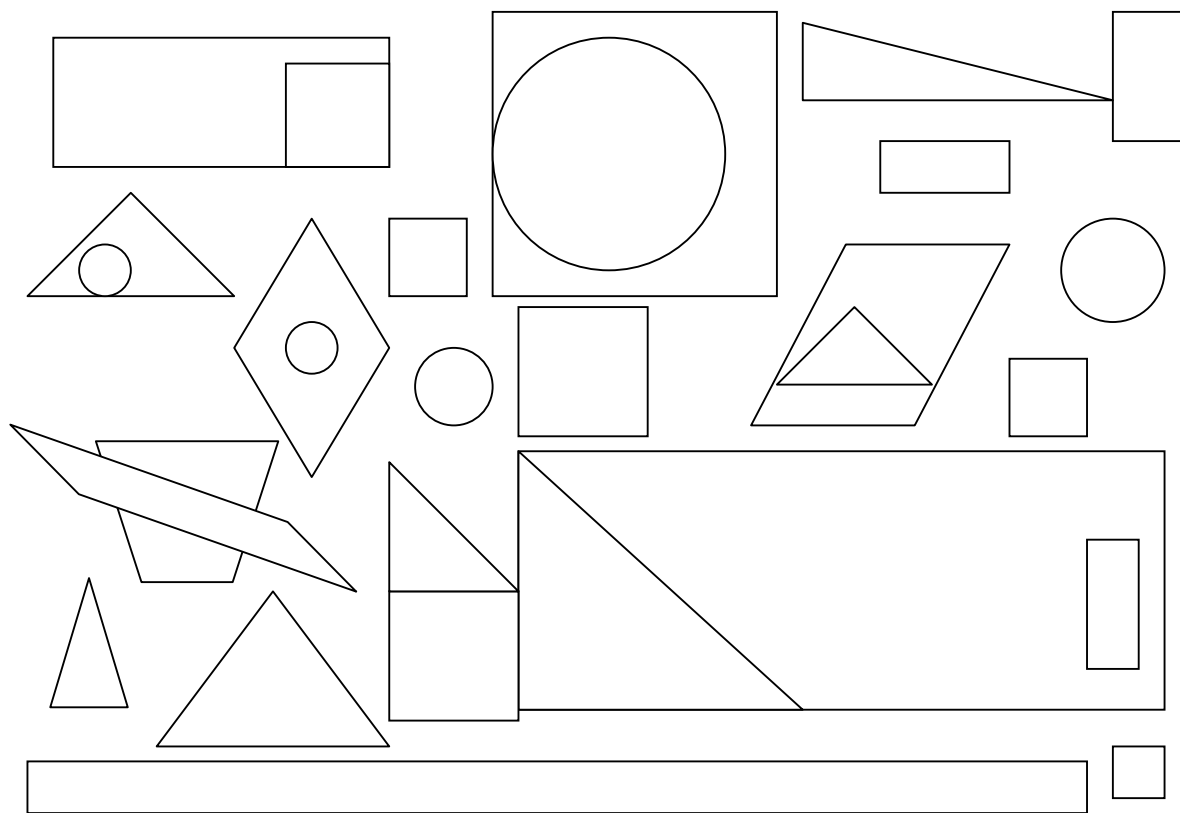
 A · K ·
 D ·
 E ·
 C · L · · M

Łamana ABCDEF ma cm długości.

Łamana KLMN ma cm długości.

- 3 Narysuj na czystej kartce dowolną łamaną zamkniętą. Nazwij, zmierz długość odcinków i oblicz jej długość.

1 Pokoloruj zgodnie z instrukcją nauczyciela.



2 Policz i napisz, ile jest poszczególnych figur geometrycznych na rysunku w ćwiczeniu 1. Cyfrę i nazwę figury zapisz słownie.

 Jest _____.

 Jest _____.

 Jest _____.

 Jest _____.

