

## LICZBY I DZIAŁANIA

1. Uzupełnij brakujące liczby.

$3 \cdot 22 = \square$

$20 \cdot \square = 120$

$18 \cdot \square = 0$

$\square \cdot 8 = 56$

$450 \cdot 10 = \square$

$30 \cdot 800 = \square$

$16 \cdot \square = 80$

$\square \cdot 10 = 300$

$9 \cdot \square = 540$

$7 \cdot 90 = \square$

$40 \cdot 80 = \square$

$90 \cdot 80 = \square$

$\square \cdot 5 = 60$

$30 \cdot \square = 150$

$\square \cdot 60 = 420$

2. Za pomocą strzałek połącz działania z resztą, którą otrzymasz po ich wykonaniu.

$23 : 3$

5

6

$100 : 4$

$38 : 5$

3

$109 : 2$

$77 : 9$

2

1

$54 : 8$

3. Oblicz:

$38 : 2 = \square$

$320 : 4 = \square$

$600 : 20 = \square$

$75 : 5 = \square$

$720 : 8 = \square$

$3600 : 400 = \square$

$64 : 8 = \square$

$100 : 5 = \square$

$2100 : 30 = \square$

$56 : 7 = \square$

$500 : 10 = \square$

$8100 : 900 = \square$

$60 : 5 = \square$

$600 : 4 = \square$

$4200 : 60 = \square$

$81 : 9 = \square$

$125 : 5 = \square$

$630 : 90 = \square$

$48 : 4 = \square$

$990 : 9 = \square$

$12000 : 20 = \square$

## DZIAŁANIA PISEMNE

1. Oblicz sposobem pisemnym.

$$\begin{array}{r} 2496 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ + 94 \\ \hline \end{array}$$

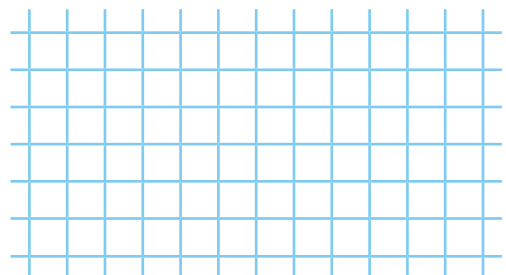
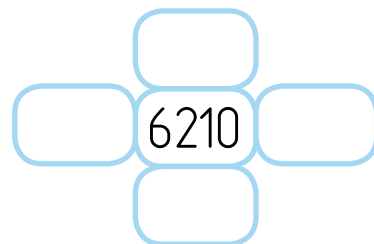
$$\begin{array}{r} 1409 \\ + 605 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64200 \\ + 180 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6007 \\ + 1092 \\ \hline \end{array}$$

2. Uzupełnij pola w ten sposób, aby:

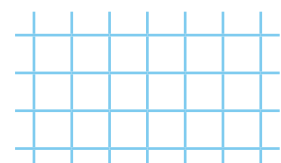
- w górnej kratce znalazła się liczba o 854 większa od tej w środku
- w dolnej kratce znalazła się liczba o 154 mniejsza od tej w środku
- w lewej kratce znalazła się liczba 4 razy większa od tej w środku
- w prawej kratce znalazła się liczba 5 razy mniejsza od tej w środku



3. Rozwiąż zadanie i napisz odpowiedź.

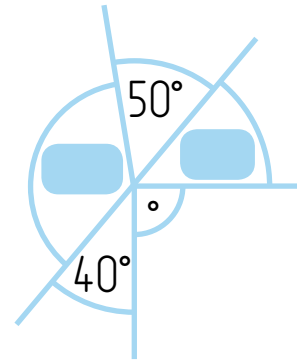
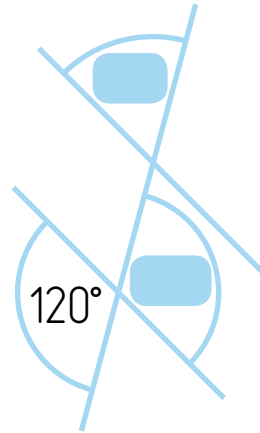
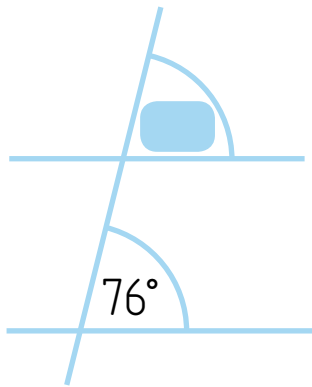
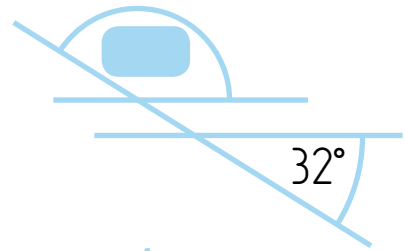
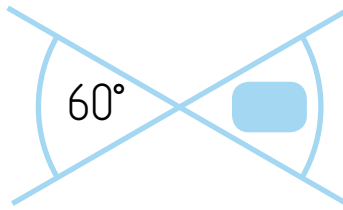
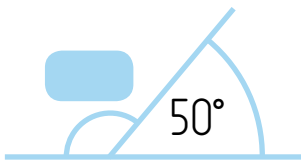
- W teatrze jest łącznie 1000 miejsc. Widownia na parterze liczy ich 486. Ile miejsc mieści się na balkonie?

Odp.: .....

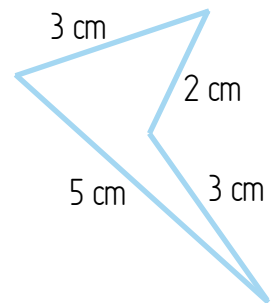
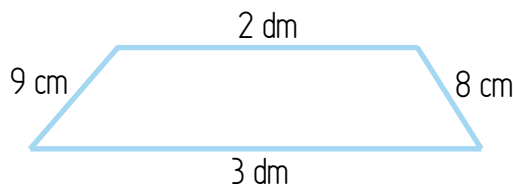
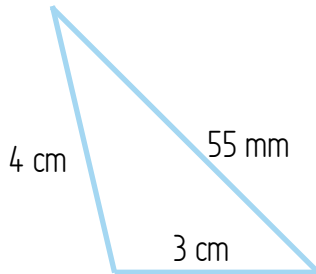


## FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE

1. Napisz, ile stopni mają zaznaczone kąty.



2. Oblicz obwody podanych wielokątów.



Obwód =

Obwód =

Obwód =

3. Zamaluj właściwe odpowiedzi.

- Wielokąt o najmniejszej liczbie boków to czworokąt.
- Pięciokąt ma 5 przekątnych.
- Obwód kwadratu o boku  $4\frac{1}{2}$  cm wynosi 18 cm.
- Sześciokąt ma 6 wierzchołków.

TAK NIE

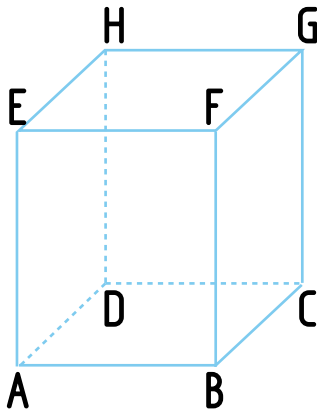
TAK NIE

TAK NIE

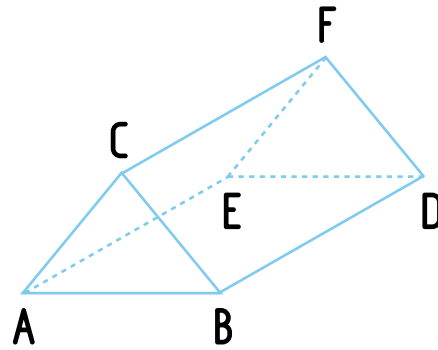
TAK NIE

# GRANIASTOSŁUPY

1. Zaznacz kolorem podstawy graniastosłupów prostych. Pomiędzy podanymi krawędziami, ścianami i podstawami wstaw znak  $\perp$  lub  $\parallel$ .



- AB  BC
- EF  HG
- BCFG  ADEH
- ADEH  ABEF



- AB  BD
- CF  BD
- ABC  EFD
- CB  FD

2. Wykreśl litery odpowiadające zdaniom fałszywym. Pozostałe litery czytane kolejno utworzą nazwę figury przestrzennej.

- W każdym graniastosłupie prostym podstawy są prostopadłe. ....
- W każdym graniastosłupie prostym podstawy są równoległe. ....
- Graniastosłup trójkątny ma 6 wierzchołków. ....
- W każdym graniastosłupie prostym ściany są kwadratami. ....
- W każdym graniastosłupie prostym ściany boczne są prostokątami. ....
- W każdym graniastosłupie prostym krawędzie boczne są prostopadłe. ....
- Każdy graniastosłup ma jedną podstawę. ....
- W każdym graniastosłupie prostym ściany boczne są prostopadłe do podstaw. ....

G  
K  
U  
I  
L  
N  
O  
A

Hasło: .....