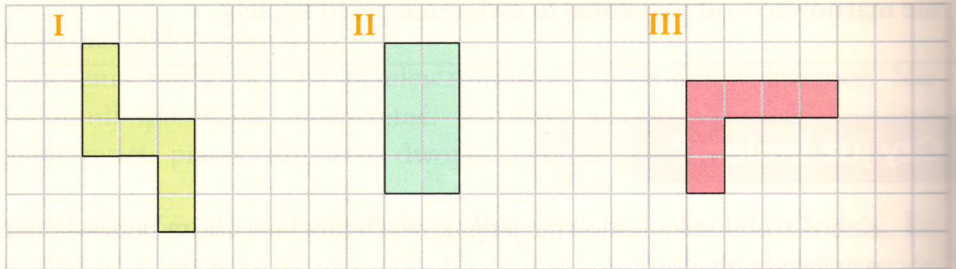


# Powtórzenie przed klasówką

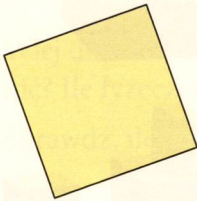


- 1 Która figura ma najmniejsze pole, a która największe?

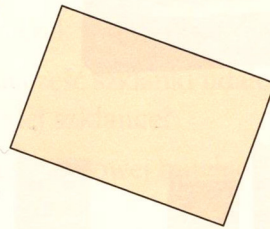


- 2 Zmierz długości boków i oblicz pole prostokąta.

a)

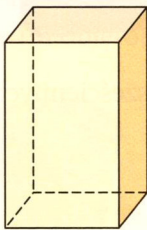


b)

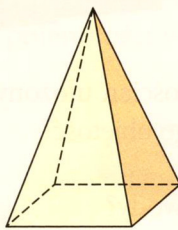


- 3 Jakie bryły przedstawiono na rysunkach? Odpowiedzi wybierz z chmurki.

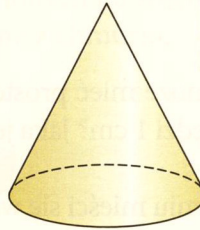
I



II



III



ostrosłup  
prostokątnian  
stożek

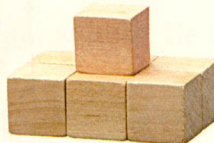
- 4 Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma prostopadłościan?

- 5 Która z budowli ma największą objętość, a która najmniejszą?

I



II



III



- 6 Masz do wyboru następujące jednostki:  $1 \text{ cm}^2$ ,  $1 \text{ dm}^2$ ,  $1 \text{ m}^2$ ,  $1 \text{ km}^2$ .  
W których jednostkach najwygodniej określić pole powierzchni:
- województwa opolskiego,
  - blatu stołu,
  - jednej ze ścian pudełka zapalek?
- 7 Narysuj na kartce w kratkę co najmniej 5 różnych figur o polu  $3 \text{ cm}^2$  każda.
- 8 Oblicz pole i obwód prostokąta o bokach  $20 \text{ cm}$  i  $5 \text{ dm}$ .
- 9 Narysuj prostopadłościan. Wszystkie krawędzie jednej ściany zaznacz na zielono.
- 10 Narysuj na kartce w kratkę:
- dowolną figurę o polu  $4 \text{ cm}^2$ ,
  - figurę o polu dwa razy większym niż w punkcie a),
  - figurę o polu o  $3 \text{ cm}^2$  mniejszym od pola figury z punktu b).
- Zapisz pod każdą figurą jej pole.
- 11 Pole prostokąta wynosi  $48 \text{ cm}^2$ . Jeden bok prostokąta ma długość  $8 \text{ cm}$ . Oblicz długość drugiego boku i obwód tego prostokąta.
- 12 Kwadrat ma obwód  $20 \text{ cm}$ . Oblicz jego pole.
- 13 Jeden bok prostokąta o polu  $50 \text{ cm}^2$  jest dwa razy dłuższy od drugiego boku. Oblicz długości boków i obwód tego prostokąta.
- 14 Ostrosłup i graniastosłup mają takie same podstawy. Graniastosłup ma 21 krawędzi. Ile krawędzi ma ostrosłup?