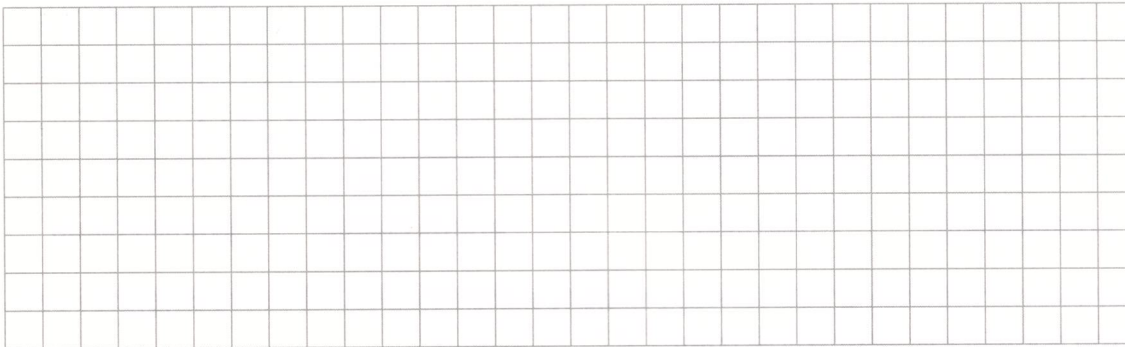
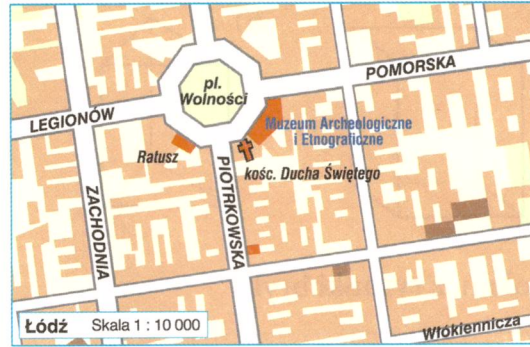
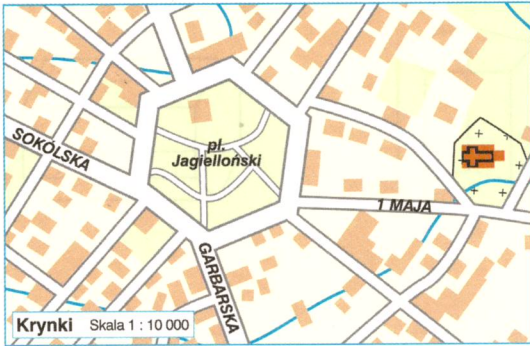


- 7 Oblicz powierzchnię sześciokątnego rynku w Krynkach i ośmiokątnego Placu Wolności w Łodzi. Najpierw zmierz odpowiednie odcinki i oblicz ich rzeczywistą długość.



## Bryły i ich objętość



Wykonaj ćwiczenia

docwiczenia.pl  
Kod: M6F53N



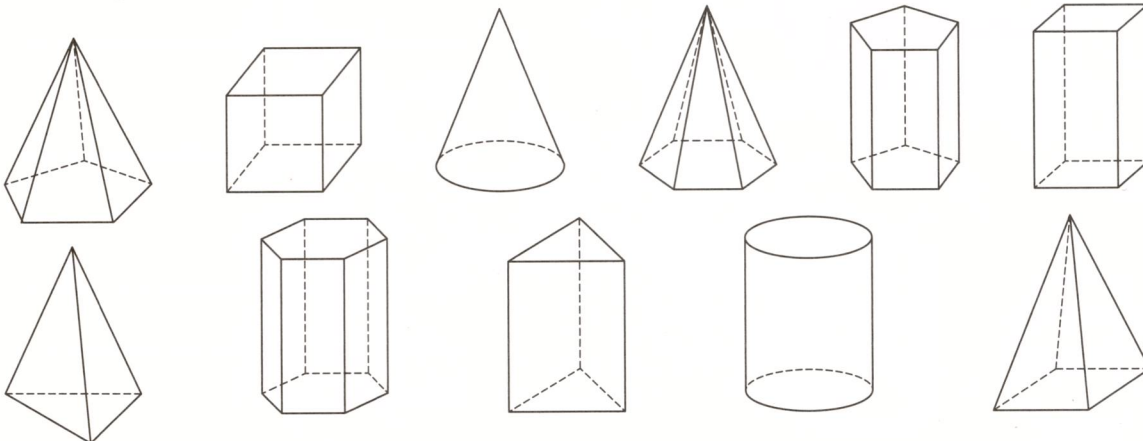
Obejrzyj film

docwiczenia.pl  
Kod: M66H98

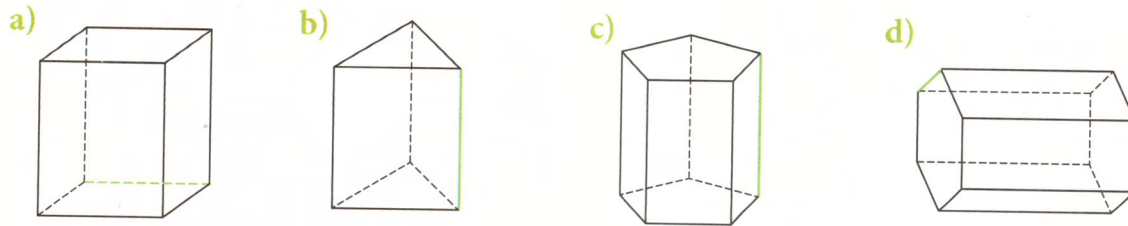


Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

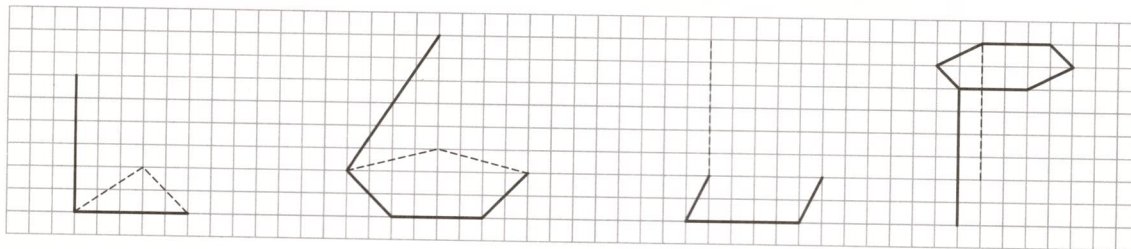
- 1 Pokoloruj graniastosłupy na niebiesko, a ostrosłupy na zielono. Krawędzie prostopadłościaków zaznacz na czerwono. Bryły, które nie są ani graniastosłupami, ani ostrosłupami, przekreśl czerwoną kredką.



- 2 Zaznacz krawędzie podstaw na niebiesko, a jedną z krawędzi równoległych do zielonej krawędzi – na zielono.



- 3 Dokończ rysunki brył.



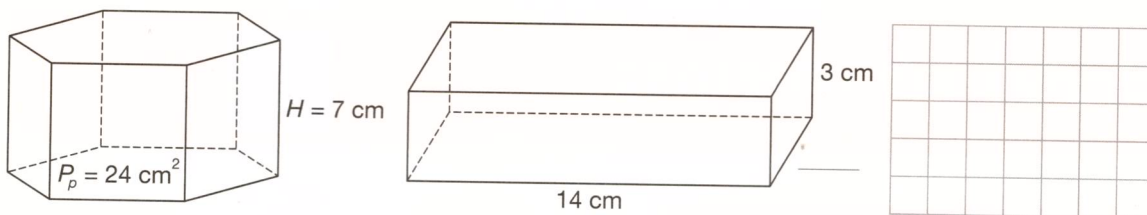
graniastosłup

ostrosłup

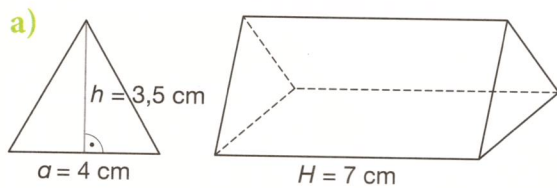
graniastosłup

graniastosłup

- 4 Obydwa narysowane graniastosłupy mają tę samą objętość. Oblicz tę objętość i uzupełnij wymiary prostopadłościanu.

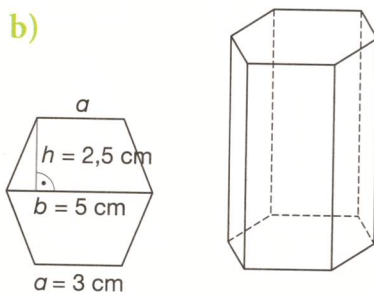


- 5 Oblicz pole podstawy graniastosłupa. Pokoloruj na rysunku bryły jedną z takich podstaw. Zaznacz kolorem zielonym wysokość graniastosłupa i oblicz jego objętość.



$P_p =$  \_\_\_\_\_

$H =$  \_\_\_\_\_



$P_p =$  \_\_\_\_\_

$H = 7 \text{ cm}$