



Imię i nazwisko

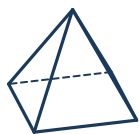
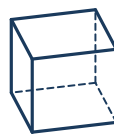
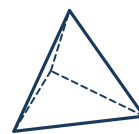
Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Wypisz litery.

..... / 2 pkt

**A****B****C****D****E**

- a) graniastosłupy: b) ostrośły:

Zadanie 2 Ile wierzchołków (W), krawędzi (K) i ścian ($\acute{S}$) ma bryła?

..... / 2 pkt

- a) graniastosłup o podstawie siedmiokątnej: $W =$ $K =$ $\acute{S} =$

- b) ostrośły o podstawie ośmiokątnej: $W =$ $K =$ $\acute{S} =$

**Zadanie 3** Odpowiedz.

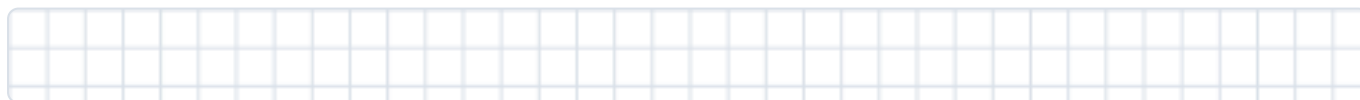
..... / 2 pkt

- a) Ostrośły ma 18 krawędzi. Jaki wielokąt jest jego podstawą?
- b) Czy istnieje graniastosłup, który ma 11 wierzchołków? TAK / NIE:

**Zadanie 4** Prawda (P) czy fałsz (F)? Zakreśl.

..... / 2 pkt

- a) Każdy prostopadłościan jest sześcianiem. P / F
- b) Ostrośły o podstawie czworokątnej ma 4 ściany. P / F

**Zadanie 5** Ostrośły ma w podstawie kwadrat o boku 7 cm, a każda krawędź boczna ma 10 cm. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi.

..... / 2 pkt

Odp.

