



Imię i nazwisko

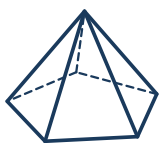
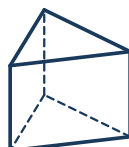
Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Nazwij bryły A–D (graniastosłup i ostrosłup — z rodzajem podstawy).

..... / 2 pkt

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

A:

B:

C:

D:

Zadanie 2 Uzupełnij.

..... / 2 pkt

a) Ostrosłup ośmiokątny — liczba krawędzi: liczba wierzchołków:

b) Ostrosłup ma 11 ścian. Jaki wielokąt jest jego podstawą?

**Zadanie 3** Ostrosłup pięciokątny ma w podstawie wielokąt foremny o boku 6 cm, a każda krawędź boczna ma 9 cm. Ile centymetrów mają razem wszystkie jego krawędzie?

..... / 2 pkt





Zadanie 4

Ostrosłup ma w podstawie kwadrat o boku 6 cm, a każda ściana boczna jest trójkątem o wysokości 5 cm, poprowadzonej do boku podstawy. Oblicz pole powierzchni całkowitej (P_c) tego ostrosłupa.

____ / 2 pkt

Zadanie 5

Bryły i ich widoki.

____ / 2 pkt

a) Tabela pokazuje widoki bryły. Jaka to bryła?

przód	góra	bok	bryła
			_____

b) Kula ma promień 4,5 cm. Czy da się ją włożyć do pudełka 10 cm × 9,5 cm × 12 cm? Zakreśl: TAK / NIE