



Imię i nazwisko

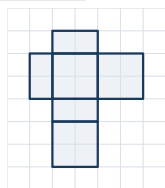
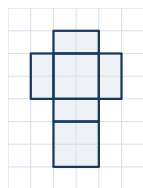
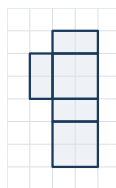
Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Która siatka jest siatką prostopadłościanu $2\text{ cm} \times 2\text{ cm} \times 1\text{ cm}$? Wpisz literę.

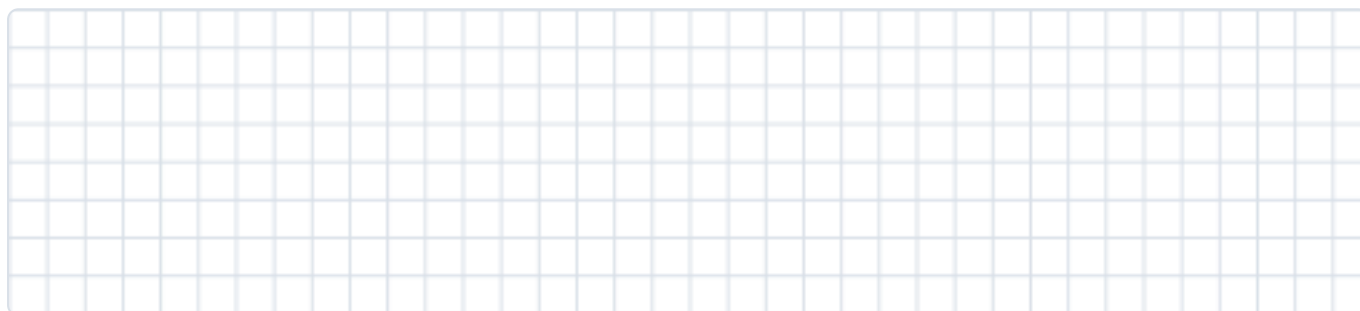
..... / 2 pkt

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

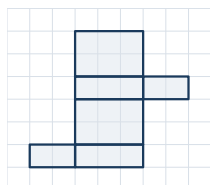
Odp.

Zadanie 2 Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu $5\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 2,5\text{ cm}$.

..... / 2 pkt

 $P_c =$ **Zadanie 3** Z tej siatki składamy prostopadłościan (1 kratka — 1 cm). Podaj jego wymiary i objętość.

..... / 2 pkt



wymiary:

 $V =$ **Zadanie 4** Czy z takich ścian można złożyć graniastosłup?

..... / 2 pkt

a) Siatka składa się z dwóch czworokątów i czterech prostokątów. TAK / NIE:

b) Siatka składa się z dwóch trójkątów i czterech prostokątów. TAK / NIE:

**Zadanie 5** Graniastosłup: podstawa — trójkąt prostokątny (boki: 3 cm, 4 cm, 5 cm), wysokość bryły 6 cm. Oblicz pole powierzchni.

..... / 2 pkt

 $P_c =$ 