

**Zadanie 31. (0–1)**

W graniastostupie sześciokątnym wszystkie krawędzie mają taką samą długość. Suma długości wszystkich krawędzi jest równa 36 cm.

Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Obwód jednej ściany bocznej jest równy 

A	B
---	---

 cm.

A. 8

B. 12

Suma długości krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka tego graniastostupa jest równa 

C	D
---	---

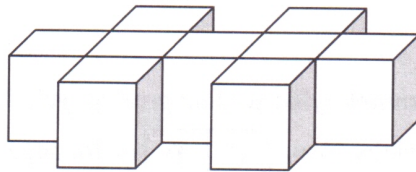
 cm.

C. 6

D. 9

**Zadanie 32. (0–1)**

Z dziewięciu jednakowych sześcianów sklejono figurę (patrz rysunek), której objętość jest równa 72.



Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Pole powierzchni tej bryły jest równe

A. 152

B. 160

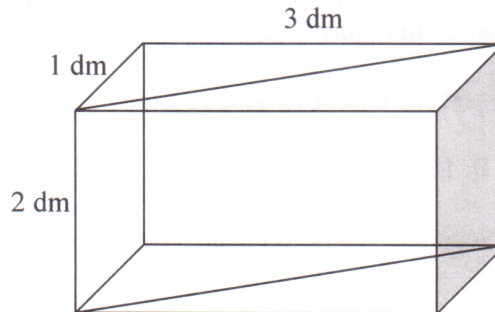
C. 168

D. 184

E. 216

**Zadanie 33. (0–1)**

Pudełko w kształcie prostopadłościanu ma wymiary 1 dm, 2 dm i 3 dm. Magda chce przykleić ozdobny sznurek na dwóch ścianach tego pudełka, wzdłuż zaznaczonych na rysunku przekątnych (patrz rysunek).



Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Magda do przyklejenia sznurka wzdłuż zaznaczonych przekątnych potrzebuje około 

A	B
---	---

 ozdobnego sznurka.

- A. 36 cm                      B. 64 cm

Gdyby Magda przykleiła ozdobny sznurek tylko wzdłuż przekątnych dwóch najmniejszych ścian tego prostopadłościanu, to zużyłaby około 

C	D
---	---

 ozdobnego sznurka.

- C. 3 dm                      D. 4,5 dm