***23.06.2020*** –kl. IV - matematyka

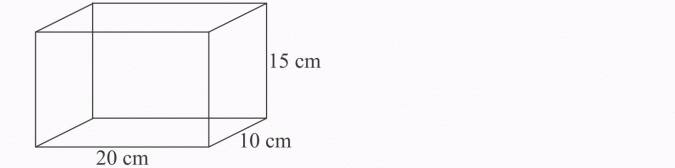
Przerabiamy lekcję – ***Utrwalenie wiadomości z działu Prostopadłościany  
 i sześciany.***

W tym dziale poznaliście pierwsze z figur przestrzennych prostopadłościany i sześciany oraz obliczaliście ich pole powierzchni. Teraz dla utrwalenia tych wiadomości przeanalizujcie poniższe zadania i jeszcze raz samodzielnie je rozwiążcie.

# Pole powierzchni prostopadłościanu i sześcianu

### Zadanie 1

Oblicz pole powierzchni narysowanego prostopadłościanu.



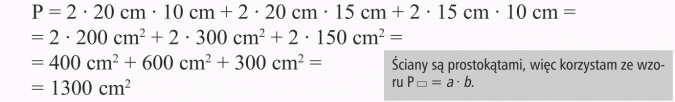
**Rozwiązanie:**

Prostopadłościan ma 6 ścian:

2 ściany mają wymiary 20 cm x 10 cm;

2 ściany mają wymiary 20 cm x 15 cm;

2 ściany mają wymiary 15 cm x 10 cm.



**Odpowiedź:**

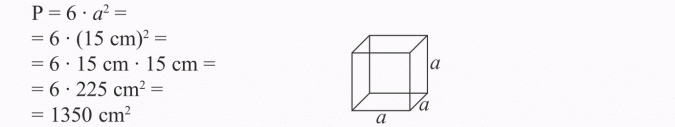
Pole powierzchni prostopadłościanu wynosi 1300 cm2.

### Zadanie 2

Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi 15 cm.

**Rozwiązanie:**

Powierzchnia sześcianu składa się z 6 kwadratów o boku 15 cm.



**Odpowiedź:**

Pole powierzchni sześcianu wynosi 1350 cm2.

Następnie wykonaj zadania w ćwiczeniach na str. 94-95