

## Temat 48

### Pole powierzchni prostopadłościanu.

Rozwiąż zadania 3, 4, 5, 6 z podręcznika.

Podpowiedzi do zadań:

3. Siedzisz w swoim pokoju, które ma kształt prostopadłościanu. Dopasuj w nim wymiary krawędzi, które są podane w zadaniu. Postaraj się policzyć pola tych ścian, które należy pomalować, a potem policz ich sumę. Na koniec liczbę opisującą pole pomnóż przez 12 i obliczysz koszt.
4. Musisz najpierw policzyć długość krawędzi, wiedząc że sześcian ma 12 jednakowych krawędzi, a ich suma wynosi 60cm.
5. W zadaniu podane jest pole całkowite sześcianu. Sześcian ma 6 jednakowych ścian, które są kwadratami.
6. Najpierw policz pole 1 ściany tak jak w zadaniu 5, a potem przypomnij sobie jak liczy się pole kwadratu. Obliczając bok kwadratu obliczysz krawędź sześcianu.