КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 6

ПРЯМОКУТНИЙ ПАРАЛЕЛЕПІПЕД І КУБ. ОБ'ЄМИ

Варіант 2

1. Скільки ребер має трикутна піраміда?

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

2. Обчисліть $4^3 - 3^2 \cdot 6$.

А. 330.

Б. 55.

В. 24.

Г. 10.

3. Знайдіть площу квадрата, якщо сума довжин трьох його сторін дорівнює 18 см.

А. 36 $см^2$.

Б. 24 $см^2$.

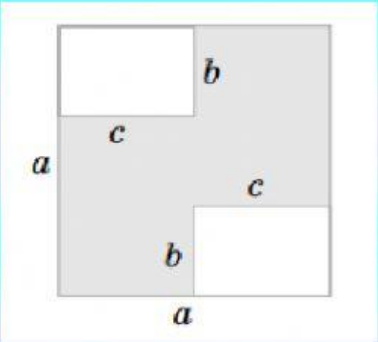
В. 144 $см^2$.

Г. 48 $см^2$.

LIVEWORKSHEETS

4. Висота прямокутного паралелепіпеда дорівнює 15 см, а довжина у 4 рази більша за висоту. Знайдіть ширину прямокутного паралелепіпеда, якщо його об'єм дорівнює 1800 см^3.

5. Знайдіть площу фігури, зображеної на малюнку.



5*. Куб має об'єм, вдвічі менший від об'єму прямокутного паралелепіпеда. Знайдіть суму площ усіх граней куба, якщо виміри прямокутного паралелепіпеда: 5 см, 10 см, 5 см.

LIVEWORKSHEETS