КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 6

ПРЯМОКУТНИЙ ПАРАЛЕЛЕПІПЕД І КУБ. ОБ'ЄМИ

Варіант 1

1. Скільки граней має трикутна піраміда?

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

2. Обчисліть $3 \cdot 2^3 + 2 \cdot 4^2$.

А. 280.

Б. 34.

В. 56.

Г. 36.

3. Знайдіть площу квадрата, якщо сума довжин двох його сторін дорівнює 6 см.

А. 36 $см^2$.

Б. 24 $см^2$.

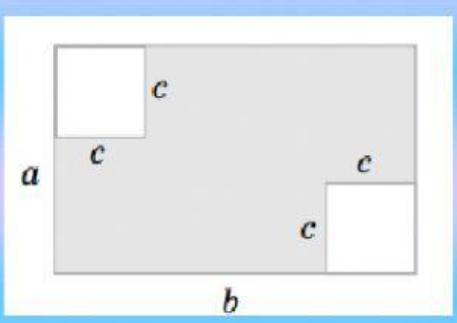
В. 9 $см^2$.

Г. 12 $см^2$.

LIVEWORKSHEETS

4. Висота прямокутного паралелепіпеда дорівнює 16 см, а довжина – на 4 см більша за висоту. Знайдіть ширину прямокутного паралелепіпеда, якщо його об'єм дорівнює 3200 см^3.

5. Знайдіть площу фігури, зображеної на малюнку.



5*. Куб має об'єм, вдвічі більший за об'єм прямокутного паралелепіпеда. Знайдіть суму довжин усіх ребер куба, якщо виміри прямокутного паралелепіпеда: 4 см, 8 см, 1 см.

LIVEWORKSHEETS