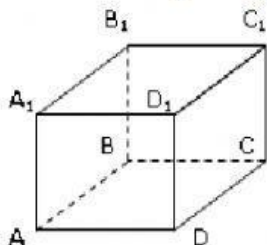


5 КЛАС

ПРЯМОКУТНИЙ ПАРАЛЕЛЕПІПЕД

1. На малюнку зображено прямокутний паралелепіпед.



А) вкажіть правильну кількість ребер паралелепіпеда

16	12	8	6
----	----	---	---

Б) вкажіть правильну кількість граней паралелепіпеда

16	12	8	6
----	----	---	---

В) вкажіть кількість вершин паралелепіпеда

16	12	8	6
----	----	---	---

2. Чому дорівнює об'єм куба з ребром 5см?

5см^3	15см^3	125см^3	30см^3
----------------	-----------------	------------------	-----------------

3. Обчисли об'єм прямокутного паралелепіпеда з вимірами 7,8см, 9,5см, 4см.

$296,4\text{см}^3$	2964см^3	$286,6\text{см}^3$	$29,64\text{см}^3$
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

4. Як обчислюється площа поверхні прямокутного паралелепіпеда з вимірами a, b, c ?

$S=abc$	$S=ab+bc+ac$	$S=2(ab+bc+ac)$	$S=2abc$
---------	--------------	-----------------	----------

5. Знайди площу поверхні куба з ребром 2см.

8см^2	24см^2	12см^2	6см^2
----------------	-----------------	-----------------	----------------

6. Виготовили дротяний каркас прямокутного паралелепіпеда, виміри якого відповідно дорівнюють 5см, 10см, 12 см. Скільки дроту пішло на виготовлення цього каркасу?

108см	27см	26см	54см
-------	------	------	------

7. Яка з наведених величин може виражати довжину дроту, потрібного для виготовлення моделі куба, довжина ребра якого становить ціле число сантиметрів?

125см	144см	200см	142см
-------	-------	-------	-------