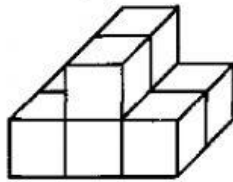


Варіант II

- 1 Який об'єм фігури в одиничних кубиках?

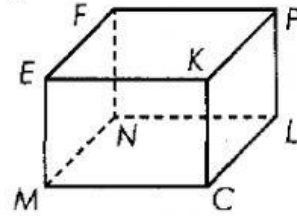
А 6
Б 8

В 7
Г 9



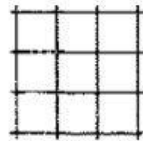
- 2 Яке з тверджень істинне?

А $PL \perp FN$ Б $ME = FE$
В $EF \parallel MC$ Г $FP = EK$



- 3 Площа однієї грані коробки у формі куба дорівнює 13 см^2 . Знайди площу поверхні цього куба.

А 52 см^2 Б 78 см^2 В 104 см^2 Г 68 см^2



- 4 Довжина і ширина прямокутного паралелепіпеда дорівнюють відповідно 8 м і 6 м. Установи відповідність між висотою цього паралелепіпеда, заданого умовами (1–3), та його об'ємом (А–Д), якщо:

1 висота на 2 м більша за довжину	А $86,4 \text{ м}^3$
2 висота у 3 рази менша за ширину	Б 384 м^3
3 висота становить 0,3 ширини	В 96 м^3
	Г $115,2 \text{ м}^3$
	Д 480 м^3

1

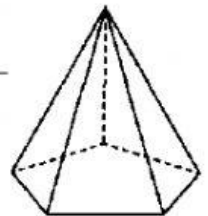
2

3

- 5 Яка фігура лежить в основі цієї піраміди? _____

Ця піраміда має:

а) _____ вершин; б) _____ ребер; в) _____ граней.



- 6 Порівняй значення величин:

а) $0,23 \text{ м}^3$ 23 дм^3

б) 3 л 3 м^3