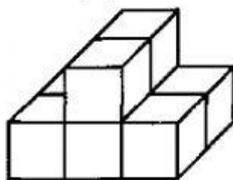


Варіант II

1 Який об'єм фігури в одиничних кубиках?

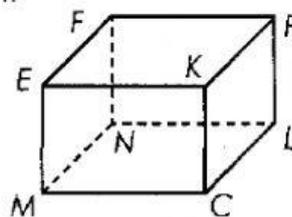
А 6
В 8

Б 7
Г 9



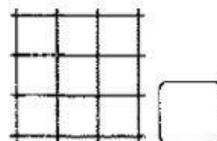
2 Яке з тверджень істинне?

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 $86,4 \text{ м}^3$

1

2 висота у 3 рази менша за ширину Б 384 м^3

2

3 висота становить 0,3 ширини В 96 м^3
Г $115,2 \text{ м}^3$

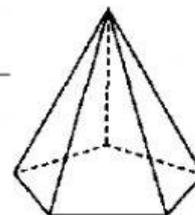
3

Д 480 м^3

5 Яка фігура лежить в основі цієї піраміди? _____

Ця піраміда має:

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



6 Порівняй значення величин:

а) $0,23 \text{ м}^3 \square 23 \text{ дм}^3$

б) $3 \text{ л} \square 3 \text{ м}^3$