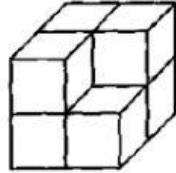


Варіант I

- 1 Який об'єм фігури в одиничних кубиках?

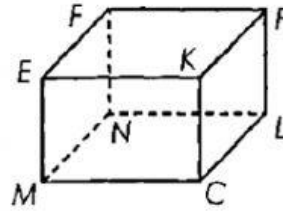
А 6
В 8

Б 7
Г 9



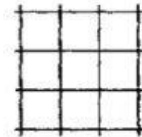
- 2 Яке з тверджень істинне?

А $EF \parallel MC$ Б $MC = KC$
В $EM \perp KC$ Г $FN = KC$



- 3 Площа однієї грані коробки у формі куба дорівнює 17 см^2 . Знайди площу поверхні цієї коробки.

А 68 см^2 Б 34 см^2 В 102 см^2 Г 136 см^2



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

1 висота у 3 рази менша за довжину
2 висота у 5 разів більша за ширину
3 висота становить 0,6 довжини

А $86,4 \text{ м}^3$
Б 26 м^3
В 48 м^3
Г $57,6 \text{ м}^3$
Д 480 м^3

1

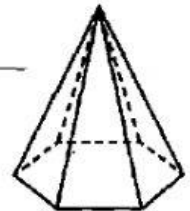
2

3

- 5 Яка фігура лежить в основі цієї піраміди? _____

Ця піраміда має:

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



- 6 Порівняй значення величин:

а) $4 \text{ м}^3 \square 4 \text{ л}$ б) $15 \text{ см}^3 \square 0,15 \text{ дм}^3$