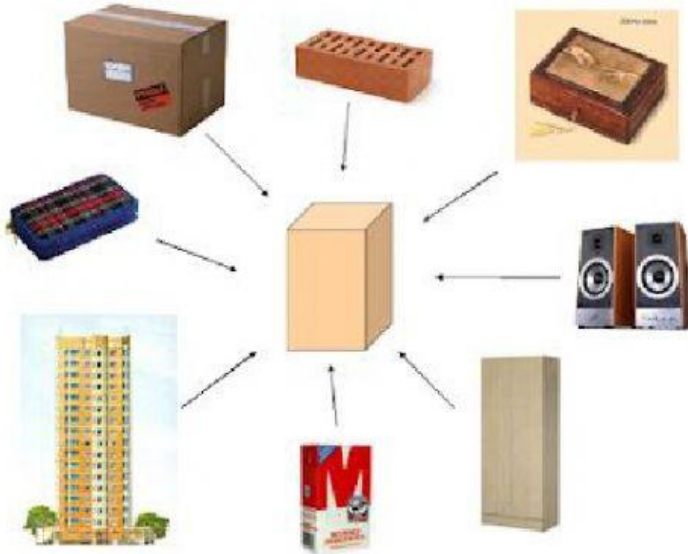


Прочитай текст та встав пропущені слова.



Прямокутний паралелепіпед є просторовою фігурою.

Він має три виміри —

Це — довжини трьох ребер паралелепіпеда, що сходяться в одній вершині. Поверхню паралелепіпеда утворюють 6 прямокутників, які називають

Протилежні грані паралелепіпеда

Прямокутний паралелепіпед, у якого всі виміри рівні називається . Кожна грань куба — .



Об'єм куба зі стороною 1 см називають **кубічним сантиметром**. Пишуть: 1 см^3 .

Об'єм куба зі стороною 1 дм називають **дециметром**. Пишуть: 1 дм^3 .

При вимірюванні об'ємів рідин і газів 1 дм^3 називають **літром**. Пишуть: 1 л. Отже, $1 \text{ л} = \text{дм}^3$.

Об'єм прямокутного паралелепіпеда дорівнює добутку трьох його :
 $V = abc$,

де V — об'єм паралелепіпеда, a , b і c — його виміри, виражені в одних і тих самих одиницях.

Оскільки у куба всі ребра , то його об'єм обчислюють за формулою
 $V = a^3$,

де V — об'єм куба, a — довжина його ребра. Саме тому третій степінь числа називають числа.

$$1 \text{ м}^3 = \text{см}^3$$

$$1 \text{ см}^3 = \text{мм}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = \text{см}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = \text{л}$$