

六 测量

认识体积

A 圈出正确的答案。

- 什么是体积？
A 物体表面的大小
B 以三个面组成的物体
C 物体所占空间的大小
D 形状不规则的物体
- 哪些物体的体积以立方厘米作为测量单位？
A 色子和火柴盒
B 色子和巴士
C 冰箱和火柴盒
D 冰箱和巴士
- 图 1 显示一个装满了边长 1 cm 的正方体的盒子。

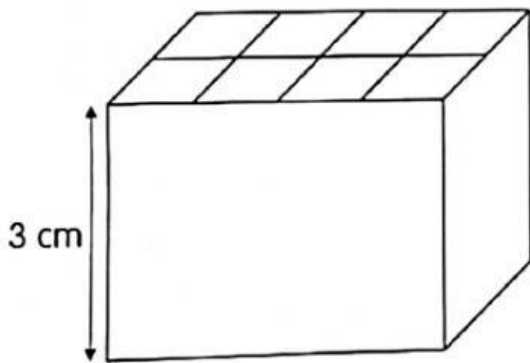


图 1

这个盒子里共装了多少个立方体？

- A 8 B 12
C 16 D 24

- 图 2 显示凯胜测量两个弹子的体积的方法。

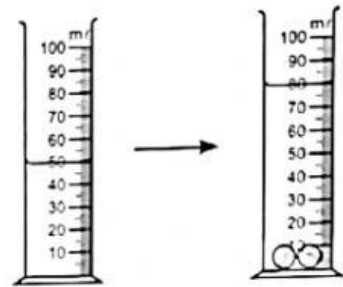


图 2

一个弹子的体积是多少？

- A 15 cm^3 B 30 cm^3
C 40 cm^3 D 80 cm^3

- 图 3 显示测量一个木塞的体积的方法。



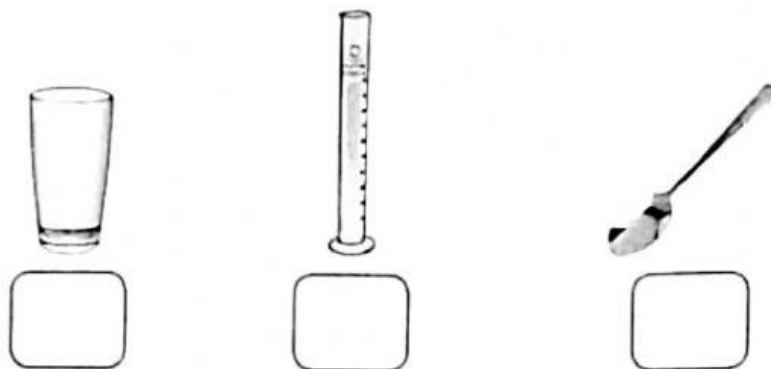
图 3

根据测量结果，木塞的体积是多少？

- A 5 cm^3 B 15 cm^3
C 25 cm^3 D 85 cm^3

B 回答以下的问题。

1. 哪种工具能准确地测量 100 ml 的水？
选出正确的答案并在其空格里画勾 ✓。



2. 哪个单位最适合用来作为石头和木塞的体积的测量单位？
选出正确的答案并在其空格里画勾 ✓。

ml

cm

cm³

[1 分]

3.

以下哪些是测量液体体积的工具？圈一圈。

