

六 测量

认识体积

A 圈出正确的答案。

1. 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

2. 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

3. 图 1 显示一个装满了边长 1 cm 的正方体的盒子。

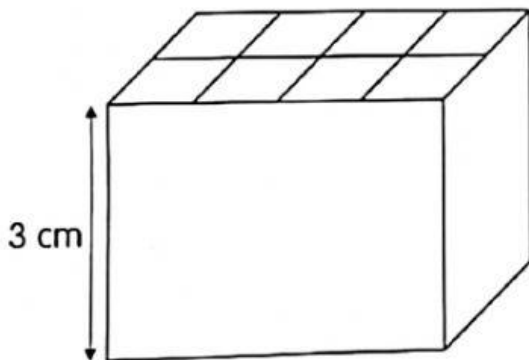


图 1

这个盒子里共装了多少个立方体？

- A 8
- B 12
- C 16
- D 24

4. 图 2 显示凯胜测量两个弹子的体积的方法。

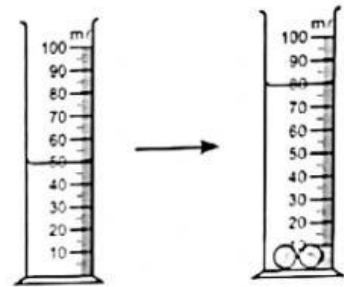


图 2

一个弹子的体积是多少？

- A 15 cm³
- B 30 cm³
- C 40 cm³
- D 80 cm³

5. 图 3 显示测量一个木塞的体积的方法。



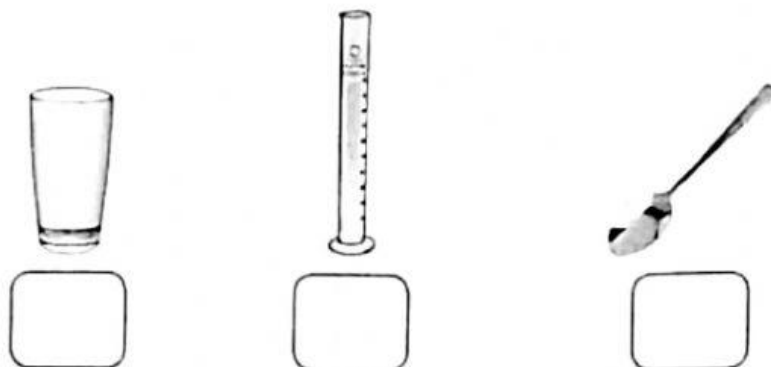
图 3

根据测量结果，木塞的体积是多少？

- A 5 cm³
- B 15 cm³
- C 25 cm³
- D 85 cm³

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 公 升 」

3.

以下哪些是测量液体体积的工具？圈一圈。

