

A 圈出正确的答案。

1. 什么是面积?

- A 物体占据空间的大小
- B 两个点之间的距离
- C 物体所含物质的量
- D 物体表面的大小

2. 以下哪个不是测量面积的单位?

- A 平方米
- B 平方厘米
- C 立方厘米
- D 平方公里

3. 图 1 显示一个图形。

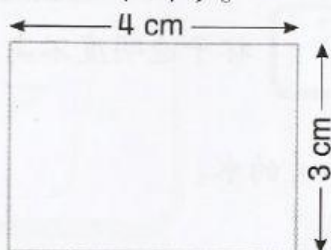


图 1

小青在图形里铺满 $1\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ 的小正方格, 他需要多少张小正方格?

- A 3
- B 4
- C 7
- D 12

4. 图 2 显示一个装有小正方体的盒子。

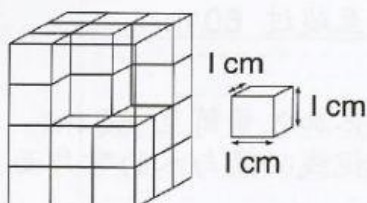
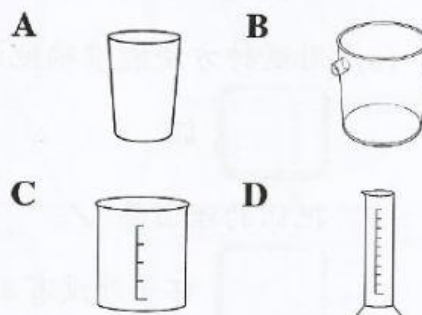


图 2

还需要多少个小正方体才能填满盒子?

- A 4
- B 6
- C 9
- D 36

5. 以下哪个是烧杯?



6. 下面显示用排水法来测量一块橡皮的体积所得到的数据。

水的体积	100 ml
橡皮和水的总体积	150 ml
橡皮的体积	M cm^3

M 的值是多少?

- A 50
- B 100
- C 150
- D 250

7. 如果病人没有按照一定的剂量来吃药物, 将会怎样?

- A 会危害到健康
- B 浪费金钱买药物
- C 病很快就会好起来
- D 没有任何的副作用

B 回答以下的问题。

1. 图 1 显示哲宇想要用杯子测量 60 ml 的水。



图 1

- (a) 用这种方法能准确地测量瓶子里水的体积吗？在空格里画 ✓。

☐

能

☐

不能

把你的理由画 ✓。

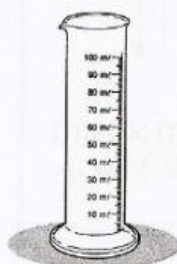
☐

杯子外没有刻度

☐

杯子透明度不高

- (b) 君馨则要用以下的工具来测量 60 ml 的水。



把正确的步骤说明画 ✓。

- i. 她的第一个步骤必须是把量筒放在平坦的表面上。... ☐
- ii. 第二个步骤才把水倒入量筒至超过 60 ml。..... ☐
- iii. 最后，她用滴管慢慢地将液体加入量筒至 60 ml。
在进行这个步骤时，君馨的视线必须与水的弯月面
平行。..... ☐