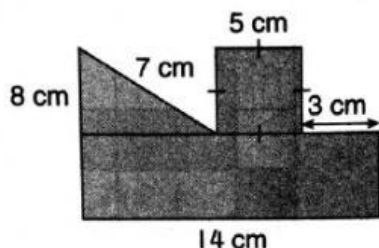


## 选择正确的答案

1.

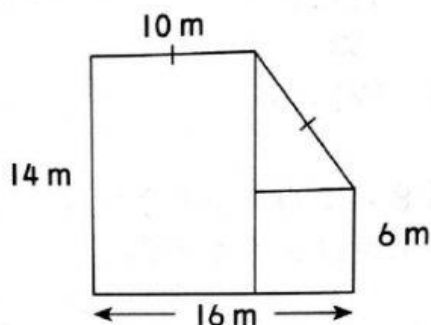
图 6 显示由一个正方形、三角形和长方形所组成的。全图的周长是 59 cm。计算长方形的宽度。



- A 5 cm      B 6 cm  
C 7 cm      D 8 cm

2.

图 16 显示林老伯的农场的平面图形。林老伯打算在农场东北角的直角三角形部分围个篱笆圈养家禽。计算所围篱笆的总长度。



- A 16 m  
B 20 m  
C 24 m  
D 30 m

3.

图 15 显示一个长方体的箱子。

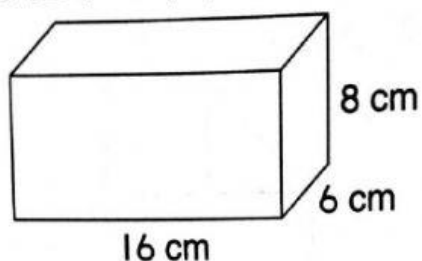
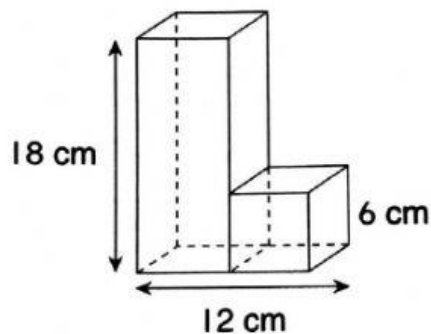


图 15 的箱子内可装下多少个边长为 4 cm 的正方体模型？

- A 12      C 11  
B 10      D 9

图 11 显示由一个正方体和一个长方体所组成的。



4.

以  $\text{cm}^3$  为单位，计算该综合立体的体积。

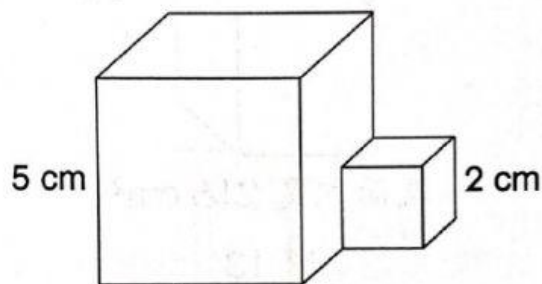
A 457

B 570

C 864

D 920

图 10 显示由两个正方体所组成的合立体。



5.

计算综合立体的表面积。

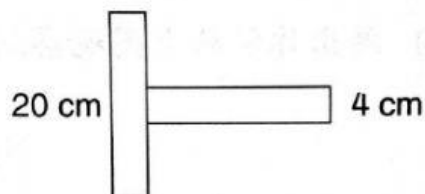
A  $174 \text{ cm}^2$

B  $170 \text{ cm}^2$

C  $166 \text{ cm}^2$

D  $133 \text{ cm}^2$

下图由两个大小相同的长方形组成。



6.

全图的周长是多少  $\text{cm}$ ?

A 80

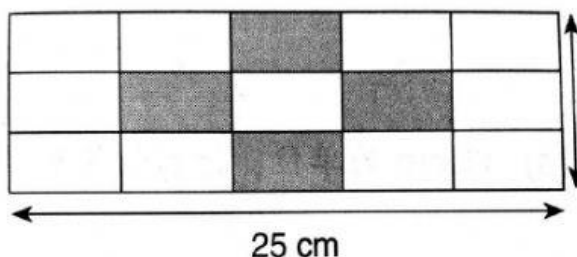
B 88

C 92

D 96

7.

下图显示数个大小相同的长方形。



以  $\text{cm}^2$  为单位，找出涂黑部分的面积。

A 15

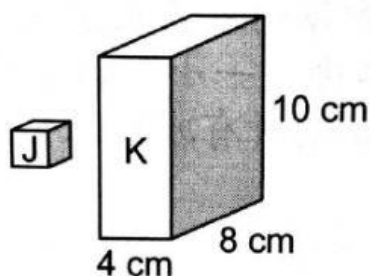
B 60

C 64

D 225

8.

下图显示 J 正方体与 K 长方体。



40 个 J 正方体可组成 K 长方体。以  $\text{cm}$  为单位，计算 J 正方体的边长。

A 2

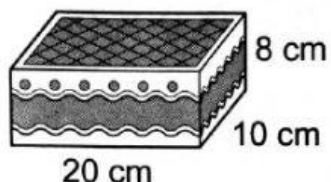
B 4

C 8

D 10

9.

下图显示一个长方体的蛋糕。庆槟与家人吃了这个蛋糕的  $\frac{3}{8}$ 。剩余的



蛋糕的体积是多少  $\text{cm}^3$ ?

A 200

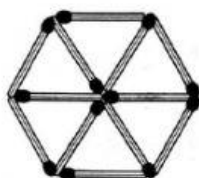
B 600

C 1 000

D 1 200

10.

下图显示以火柴排列成的一个正六边形。慧敏用 12 根各长 5 cm 的火柴来排列这个六边形。找出这个正六边形的周长。



A 30 cm

B 40 cm

C 50 cm

D 60 cm

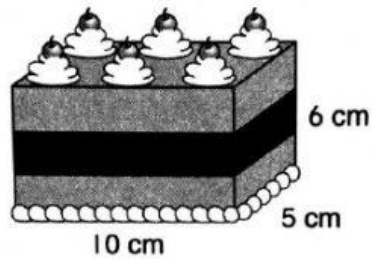
11.

一个正方体的底部面积是 64 平方米。那两个正方体的总体积是多少立方米？

**A** 128**B** 512**C** 1 024**D** 4 096

12.

图 10 显示一个长方体的蛋糕。顺艺从蛋糕中切出了一块边 5 cm 的正方体。以  $\text{cm}^3$  为单位，计算该长方体蛋糕剩余的体积。

**A** 175**B** 300**C** 425**D** 457