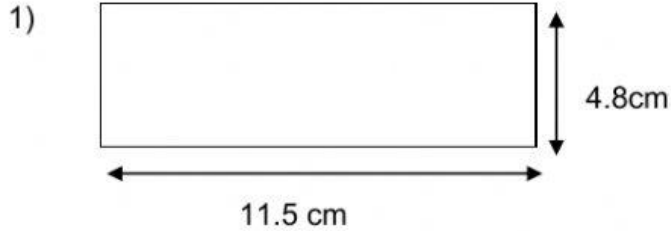


五年级数学
单元十五：空间

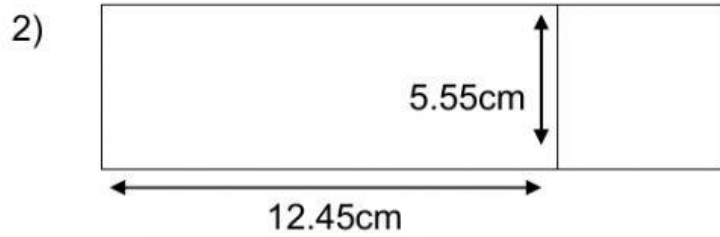
试卷一



上图显示一个长方形。长方形的周长是？

- A 46cm
B 19.2cm

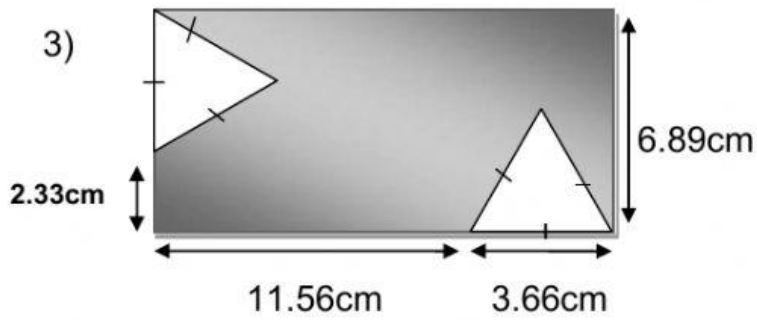
- C 55.2cm
D 32.6cm



上图显示一个长方形、一个正方形和一个等边三角形。
综合图形的总周长是？

- A 52.65cm
B 63.75cm

- C 69.45cm
D 73.34cm



上图显示一个等边三角形和一个长方形。
阴影区域的周长是多少？

A 43.45cm

C 63.44cm

B 50.66cm

D 50.64cm



上图显示一个正方形。

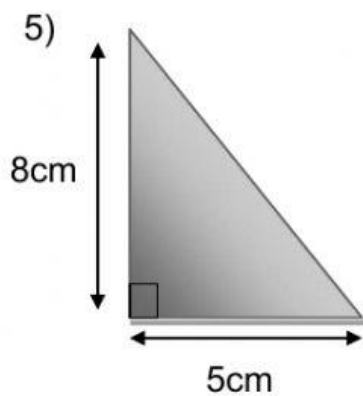
假设正方形的周长是 24cm，试问正方形的面积是多少？

A 36cm^2

C 44cm^2

B 12cm^2

D 24cm^2



上图显示一个三角形。
三角形的面积是多少？

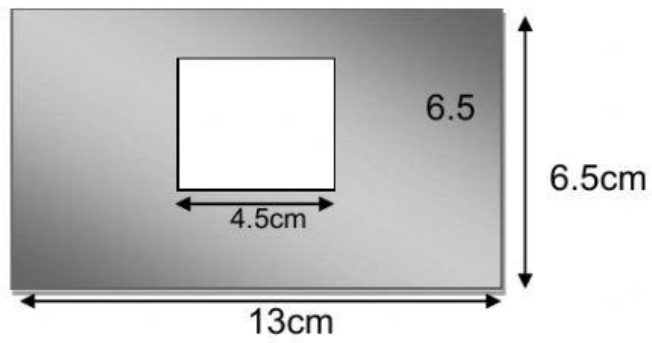
A 40cm^2

C 20cm^2

B 13cm^2

D 25cm^2

6)



上图显示一个长方形和一个正方形。

阴影区域的总面积是多少？

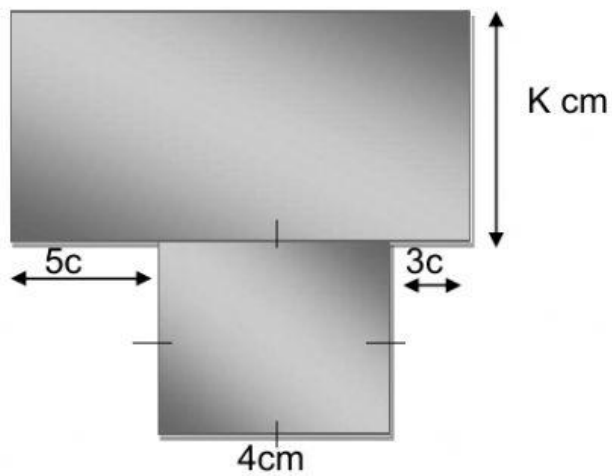
A 84.5 cm^2

B 39 cm^2

C 20.25 cm^2

D 64.25 cm^2

7)



上图显示一个长方形和一个正方形。

假设阴影区域的总面积是 112 cm^2 ， $K \text{ cm}$ 是多少？

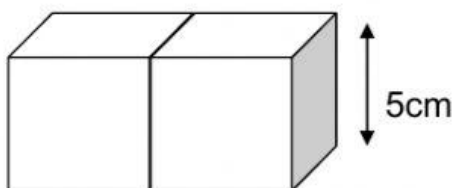
A 6 cm

B 7 cm

C 8 cm

D 9 cm

8)



上图显示两个正方体。

试问两个正方体的总体积是多少？

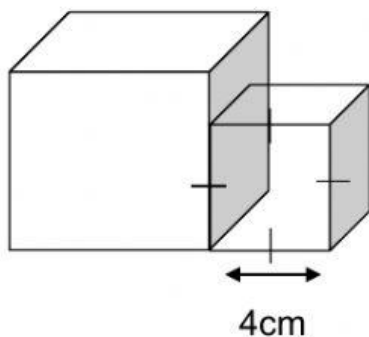
A 15 cm^3

B 30 cm^3

C 125 cm^3

D 250 cm^3

9)



上图显示两个正方体。假设两个正方体的总体积是 280 cm^3 ，试问较大的正方体的体积是多少？

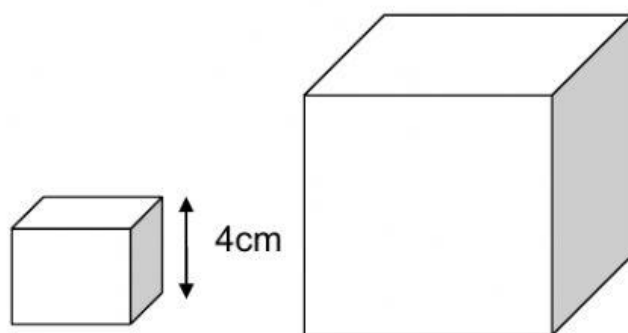
A 64 cm^3

B 210 cm^3

C 216 cm^3

D 74 cm^3

10)



正方体 X

正方体 Y

正方体 Y 的体积是正方体 X 的三倍。试问正方体 Y 的体积是多少？

A 192 cm^3

B 292 cm^3

C 382 cm^3

D 432 cm^3