

**A** 圈出正确的答案。(8.2(i), 8.3(ii))

1. 图 1 显示一个综合图形。

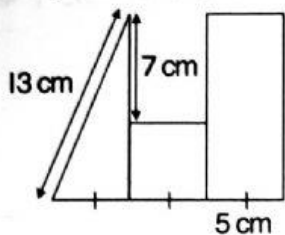


图 1

计算综合图形的周长。

- A 64 cm                  B 69 cm  
C 84 cm                  D 89 cm

2. 图 2 显示一个由长方形 A、正方形 B 和三角形 C 所组成的综合图形。

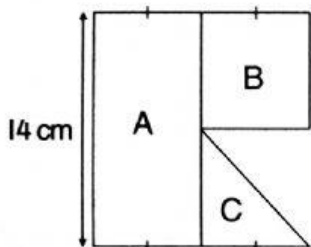


图 2

正方形 B 的边长是 6 cm，三角形 C 的周长是 24 cm。计算综合图形的周长。

- A 60 cm                  B 66 cm  
C 70 cm                  D 74 cm

3. 图 3 显示一个综合图形。

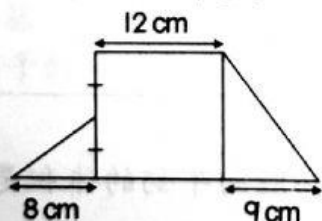


图 3

计算综合图形的面积。

- A 182 cm<sup>2</sup>              B 202 cm<sup>2</sup>  
C 222 cm<sup>2</sup>              D 242 cm<sup>2</sup>

4. 图 4 显示一个由三个正方形 P、Q 和 R 组成的综合图形。

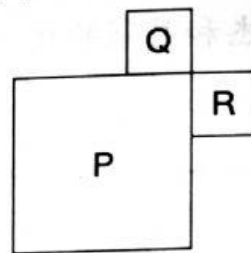


图 4

正方形 P 的边长是 15 cm，正方形 Q 和 R 的边长一样是 7 cm。以 cm<sup>2</sup> 为单位，计算综合图形的面积。

- A 323  
B 324  
C 325  
D 326

5. 图 5 显示一个由正方形 A、长方形 B 和三角形 C 组成的综合图形。

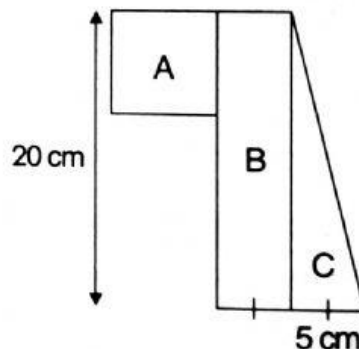


图 5

全图的面积是 199 cm<sup>2</sup>，计算正方形的边是多少 cm。

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