

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。

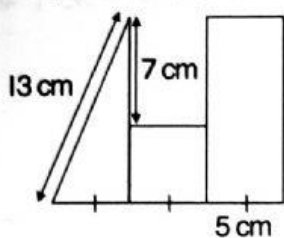


图 1

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。

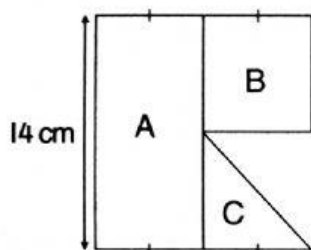


图 2

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。

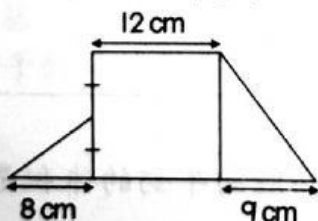


图 3

计算综合图形的面积。

- A** 182 cm² **B** 202 cm²
C 222 cm² **D** 242 cm²

4. 图 4 显示一个由三个正方形 P、Q 和 R 组成的综合图形。

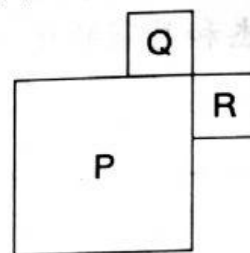


图 4

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 cm² 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。

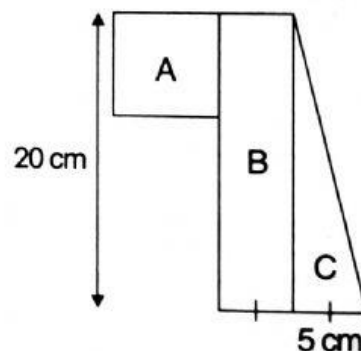


图 5

全图的面积是 199 cm²，计算正方形的边是多少 cm。

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