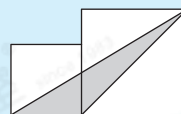


必攻例題

右圖由兩個周界分別為32cm和48cm的正方形組成，陰影部分的面積是_____cm²。



解題思路

- 陰影部分是一個三角形，它的底是：_____ ÷ _____ = _____ (cm)
高是：_____ ÷ _____ = _____ (cm)
- 陰影部分的面積是：_____ × _____ ÷ 2 = _____ (cm²)

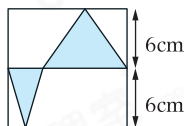
選擇題

選出正確的答案填在空格內。【6分，每題2分】

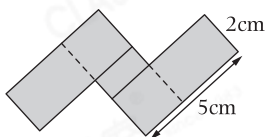
新高階

1. 在右圖的正方形中，着色部分的面積是多少？

- A. 18cm² B. 36cm²
C. 72cm² D. 144cm²



2.



有三個大小相同的長方形，每個長5cm、闊2cm。現把它們重疊放置如上圖，這重疊後的圖形的面積是多少？

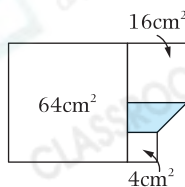
- A. 18cm² B. 22cm²
C. 26cm² D. 30cm²



新高階

3. 右圖是由一個梯形和三個正方形拼合而成，着色部分的面積是多少？

- A. 6cm² B. 8cm²
C. 12cm² D. 16cm²



思維導向

高階題



題 1、3

Q2

- 重疊部分是兩個邊長各為2cm的正方形。
- 重疊後的圖形的面積 = 長方形的面積 × 3 - 正方形的面積 × 2