

重溫 5 周界

1. 20

周界是： $5 \times 4 = 20$ (cm)

2. 20

周界是： $3 \times 2 + 5 \times 2 + 4 = 20$ (m)

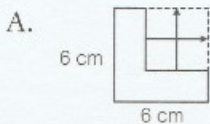
3. 76

周界是： $(26 + 12) \times 2 = 76$ (m)

4. 16

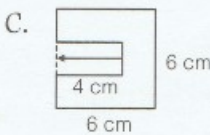
邊長是： $(19 + 13) \times 2 \div 4 = 16$ (cm)

5. C



周界是： $6 \times 4 = 24$ (cm)

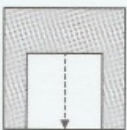
B. 周界是： $6 \times 4 = 24$ (cm)



周界是： $6 \times 4 + 4 \times 2 = 32$ (cm)

D. 周界比 $6 \times 3 + 4 \times 2 = 26$ (cm) 長，比 $6 \times 4 + 4 \times 2 = 32$ (cm) 短。

6. B



把圖裏的線向外推，方便計算。

周界是： $8 \times 4 + 5 \times 2 = 42$ (cm)

7. B

等邊三角形的周界是： $70 - (14 + 9) \times 2 = 24$ (cm)

等邊三角形的邊長是： $24 \div 3 = 8$ (cm)

8. C

每個小長方形的長是闊的 2 倍。

大長方形的長是： $6 + 3 = 9$ (cm)

大長方形的闊是： $3 + 3 = 6$ (cm)

周界是： $(9 + 6) \times 2 = 30$ (cm)

重溫 6 面積

1. 121

正方形的面積是： $11 \times 11 = 121 \text{ (cm}^2\text{)}$

2. 20

長方形的面積是： $10 \times 2 = 20 \text{ (m}^2\text{)}$

3. 14

它的長是： $98 \div 7 = 14 \text{ (cm)}$

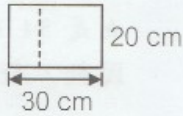
4. 256

餘下部分的面積是： $20 \times 16 - 4 \times 4 \times 4 = 256 \text{ (cm}^2\text{)}$

5. B

這個正方形的邊長最長是 20 cm。

面積是： $20 \times 20 = 400 \text{ (cm}^2\text{)}$



6. D

每條繩子長： $8 \times 5 = 40 \text{ (cm)}$

正方形的邊長是： $40 \div 4 = 10 \text{ (cm)}$

正方形的面積是： $10 \times 10 = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$

7. C

陰影部分的面積是： $12 \times 3 \times 8 \times 3 - 12 \times 8 = 768 \text{ (cm}^2\text{)}$

8. A

$220 \div 22 = 10$ ， $90 \div 22 = 4 \cdots 2$

最多可剪出正方形： $10 \times 4 = 40 \text{ (個)}$