

學生姓名：張梓琳

班別：4A

熊貓之家設計

✱ 正, 三長 2 cm



我運用了 5 個正方形。

它們的面積是：

$$(2 \times 2) \times 4 + 4 \times 4 \\ = 16 + 16 \\ = 32 \text{ cm}^2$$

我運用了 8 個長方形。

它們的面積是：

$$(2 \times 4) \times 7 + (8 \times 4) \\ = 8 \times 7 + 32 \\ = 56 + 32 \\ = 88 \text{ cm}^2$$

我運用了 4 個直角三角形。

它們的面積是：

$$(2 \times 2 \div 2) \times 4 + 4 \times 4 \\ = 2 \times 4 \\ = 8 \\ = 8 \text{ cm}^2$$

總面積的計算： $32 + 88 + 8$
 $= 128 \text{ cm}^2$

圖案的面積是 128 cm²。

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 88 \\ \hline 120 \\ + 8 \\ \hline 128 \end{array}$$