

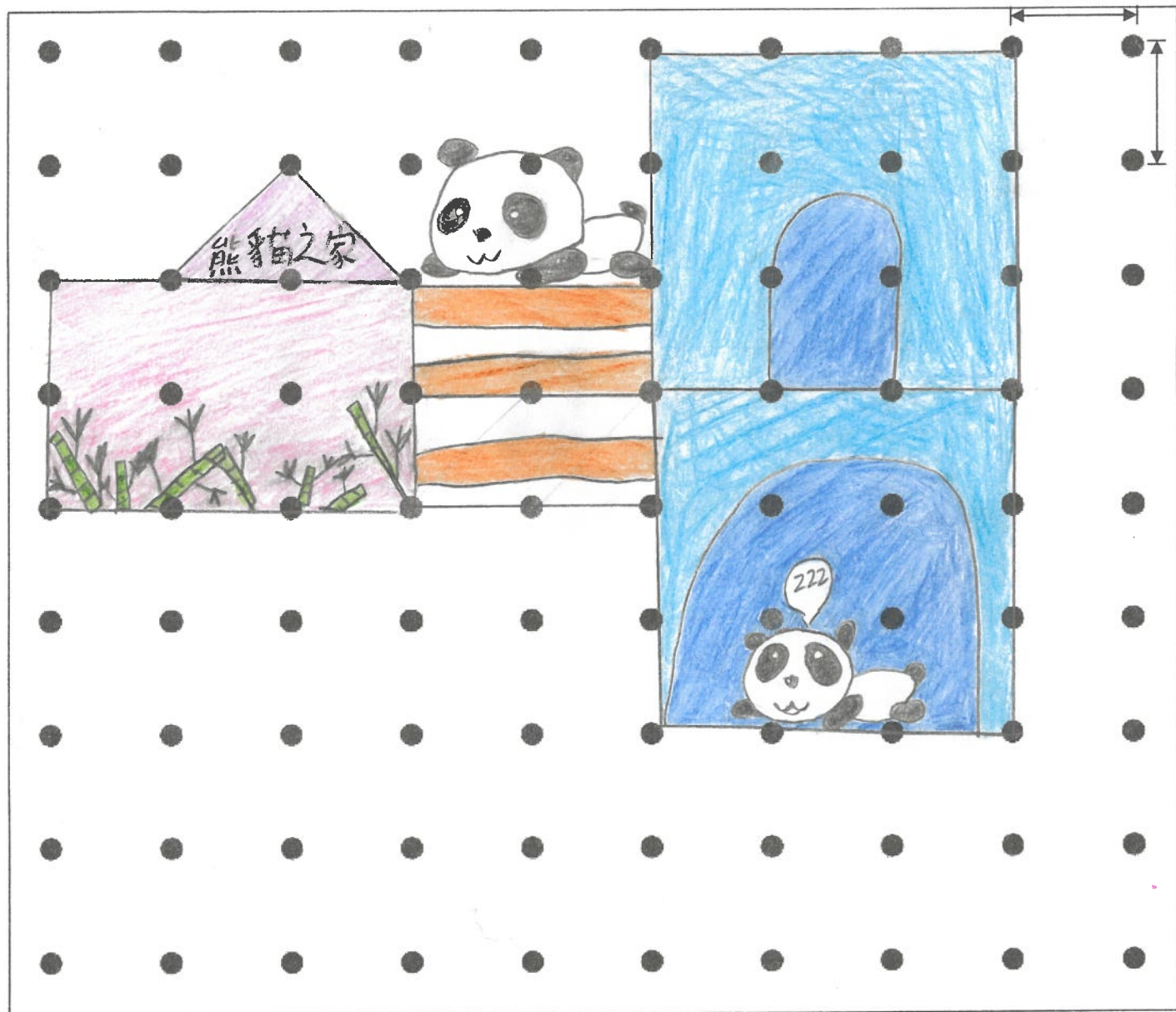
學生姓名：劉曉嵐

班別：4B

熊貓之家設計



用心完成，欣賞你
13/5



我運用了 3 個正方形。

它們的面積是：

$$\begin{aligned} &6 \times 6 \times 2 + 4 \times 4 \\ &= 36 \times 2 + 4 \times 4 \\ &= 72 + 16 \\ &= 88 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

我運用了 1 個長方形。

它們的面積是：

$$\begin{aligned} &6 \times 4 \\ &= 24 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

我運用了 1 個直角三角形。

它們的面積是：

$$\begin{aligned} &4 \times 2 \div 2 \\ &= 4 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

總面積的計算：

$$\begin{aligned} &88 + 24 + 4 \\ &= 116 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

圖案的面積是 116 cm²。