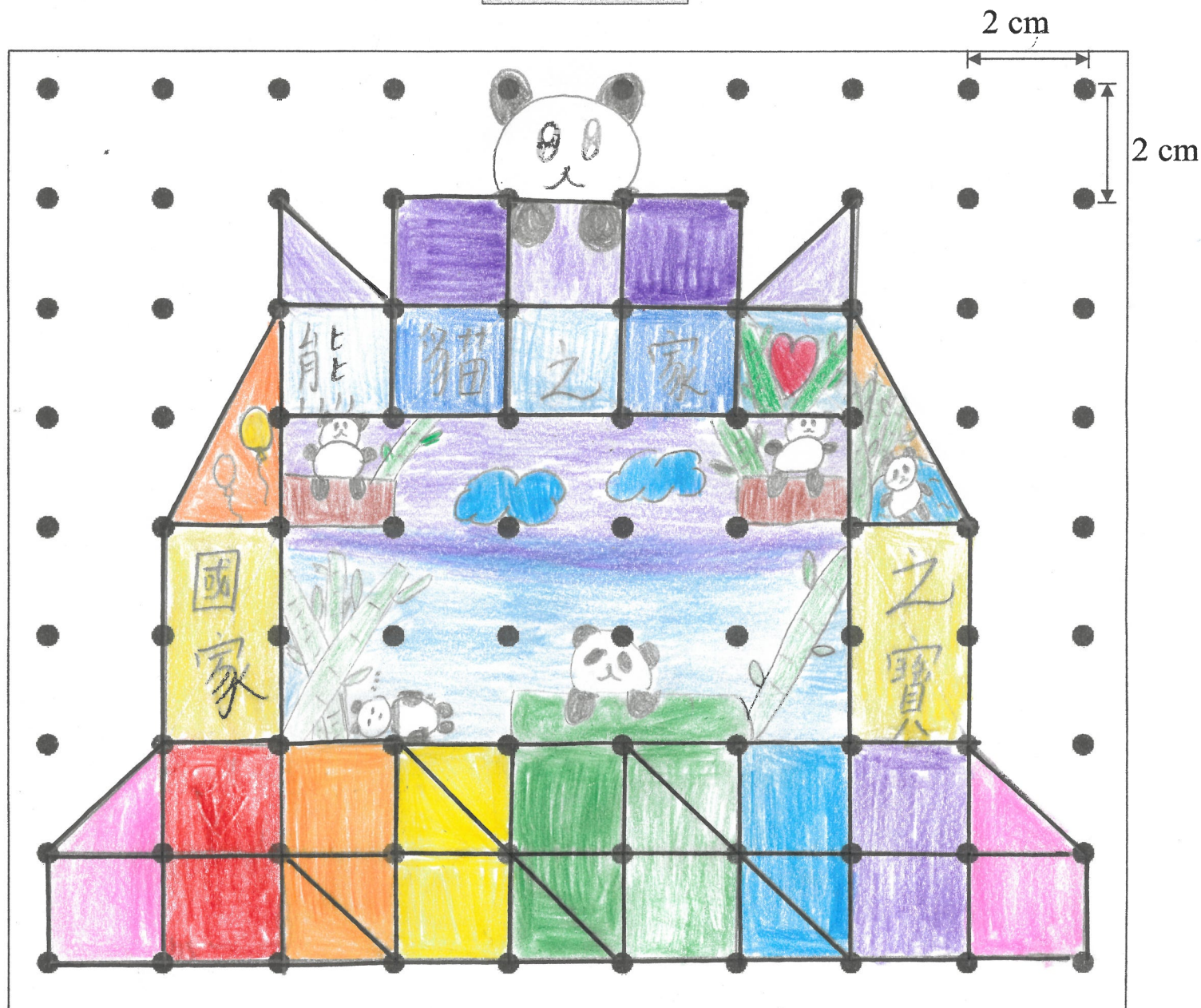


學生姓名：吳沛雯

班別：4A

熊貓之家設計



我運用了 19 個正方形。

它們的面積是：

$$2 \times 2 \times 19 = 76 \text{ cm}^2$$

我運用了 3 個長方形。

$$\begin{aligned} \text{它們的面積是：} & (4 \times 2 \times 2) + 6 \times 10 \\ & = 76 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

我運用了 16 個直角三角形。

$$\begin{aligned} \text{它們的面積是：} & (2 \times 2 \div 2) \times 14 + (4 \times 2 \div 2 \times 2) \\ & = 36 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

總面積的計算： $76 + 76 + 36 = 188$

圖案的面積是 188 cm^2 。

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 76 \\ \hline 152 \\ + 36 \\ \hline 188 \end{array}$$