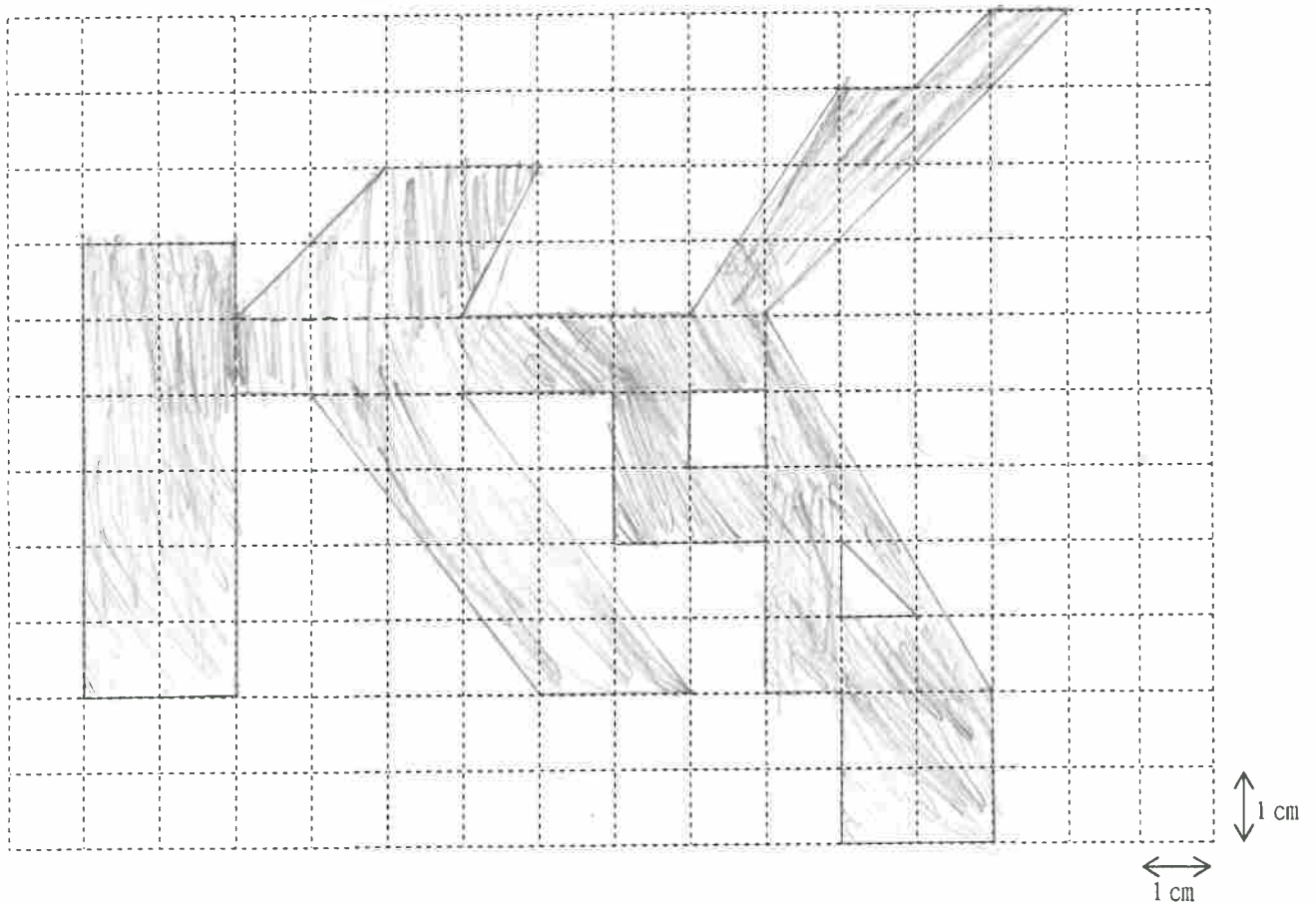


姓名	徐陽和 (5)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(A)	

(一)在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



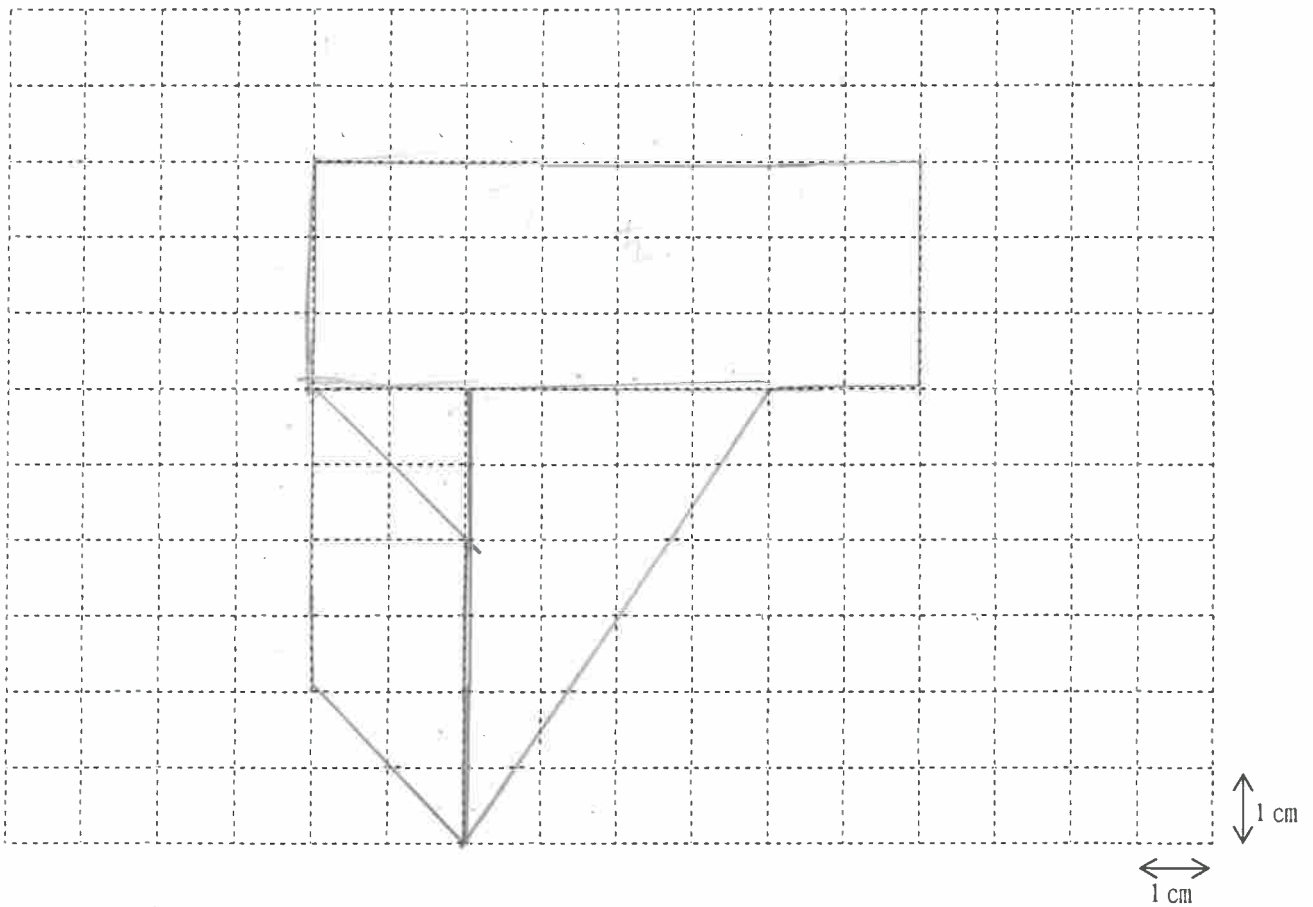
(二)列式計算這個多邊形的面積

$$\begin{aligned}
 & 2 \times 6 + 7 \times 1 + (3+2) \times 2 \div 2 + 4 \times 2 + 3 \times 5 \div 2 + 2 \times 2 + 2 \times 2 + (1+2) \times 3 \div 2 + 1 \times 1 - 1 \times 1 - 1 \times 1 \div 2 \\
 & = 12 + 7 + 5 + 8 + 15 \div 2 + 4 + 4 + 3 \times 3 \div 2 + 1 - 1 - 1 \div 2 \\
 & = 19 + 13 + 7.5 + 8 + 9 \div 2 - 0.5 \\
 & = 32 + 15.5 + 4.5 - 0.5 \\
 & = 47.5 + 4 \\
 & = 51.5 \\
 & \therefore \text{它的面積是 } 51.5 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

姓名	葉承傑 (10)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(A)	

(一)在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



(二)列式計算這個多邊形的面積

$$8 \times 3 + (6+4) \times 2 \div 2 + 6 \times 4 \div 2$$

$$= 24 + 10 + 12$$

$$= 34 + 12$$

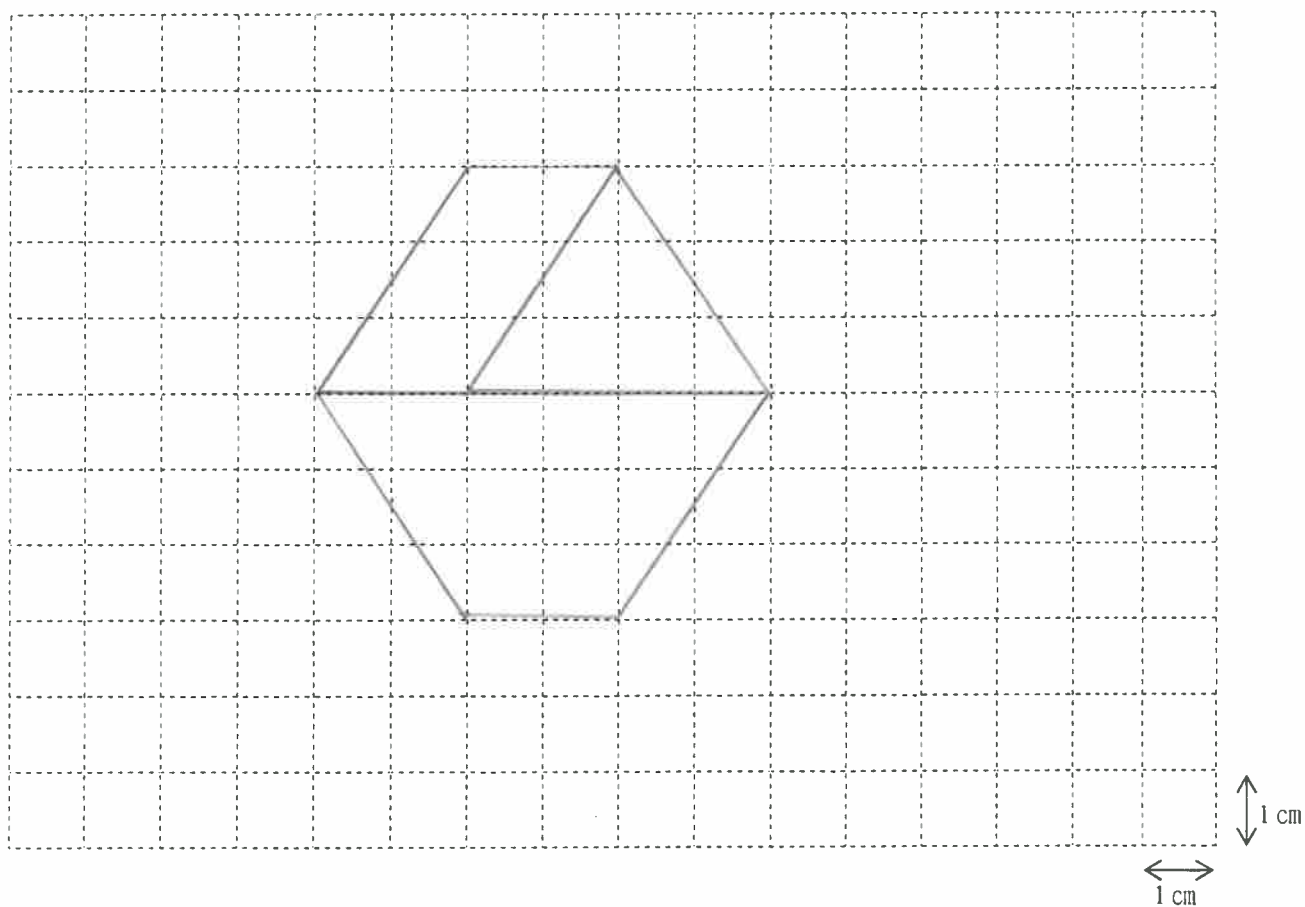
$$= 46 \text{ (cm}^2\text{)}$$

它的面積是 46 cm^2 。

姓名	李明鉅 (18)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(A)	

(一) 在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



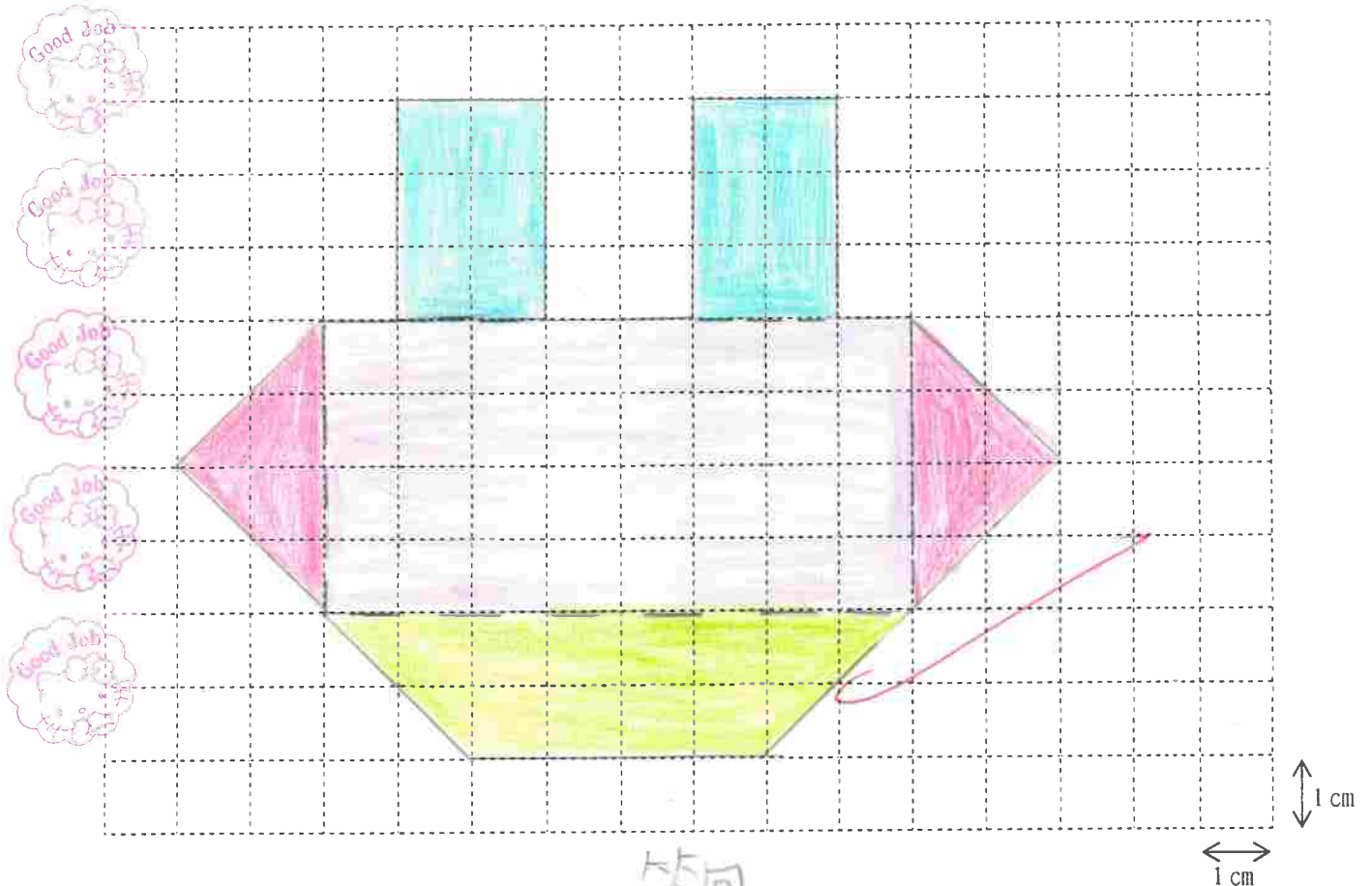
(二) 列式計算這個多邊形的面積

$$\begin{aligned}
 & 3 \times 2 + 4 \times 3 \div 2 + (6+2) \times 3 \div 2 \\
 & = 6 + 6 + 12 \\
 & = 24 \\
 & \therefore \text{它的面積是 } 24 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

姓名	許詠沁 (5)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(B)	

(一) 在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形 (填顏色)
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



(二) 列式計算這個多邊形的面積

答

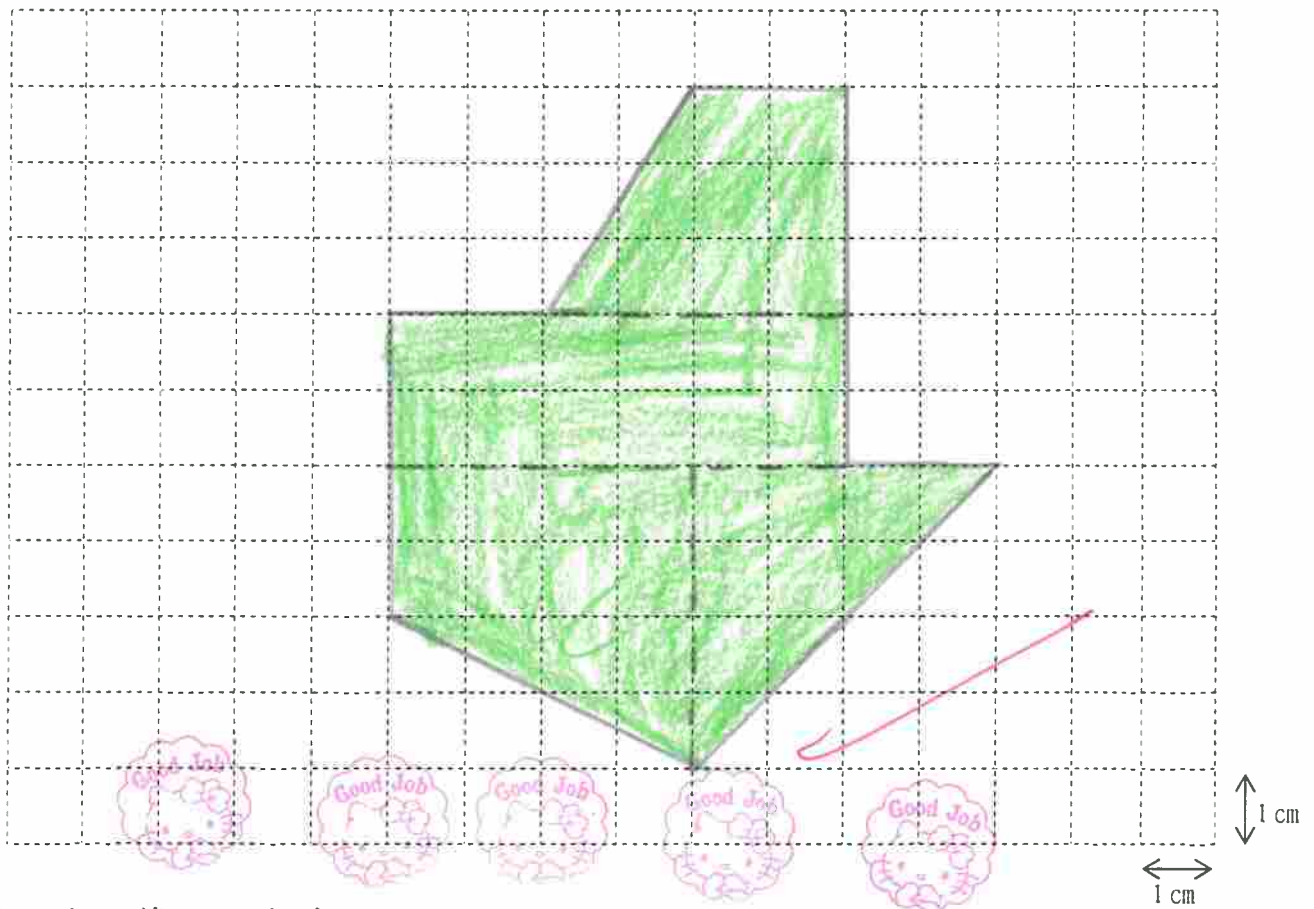
$$\begin{aligned}
 & 2 \times 3 + 2 \times 3 + 4 \times 2 + 2 \times 2 + 8 \times 4 + (4 + 8) \times 2 \div 2 \\
 & = 6 + 6 + 8 + 32 + 12 \\
 & = 64 \\
 & \therefore \text{面積是 } 64 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

姓名	李康富 (20)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(B)	

(一) 在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形

正方/長方形
形



(二) 列式計算這個多邊形的面積

$(2+4) \times 3 \div 2 + 6 \times 2 + (2+4) \times 4 \div 2 + 4 \times 4 \div 2$
 $= 41$
 \therefore 面積 41 cm^2

直式

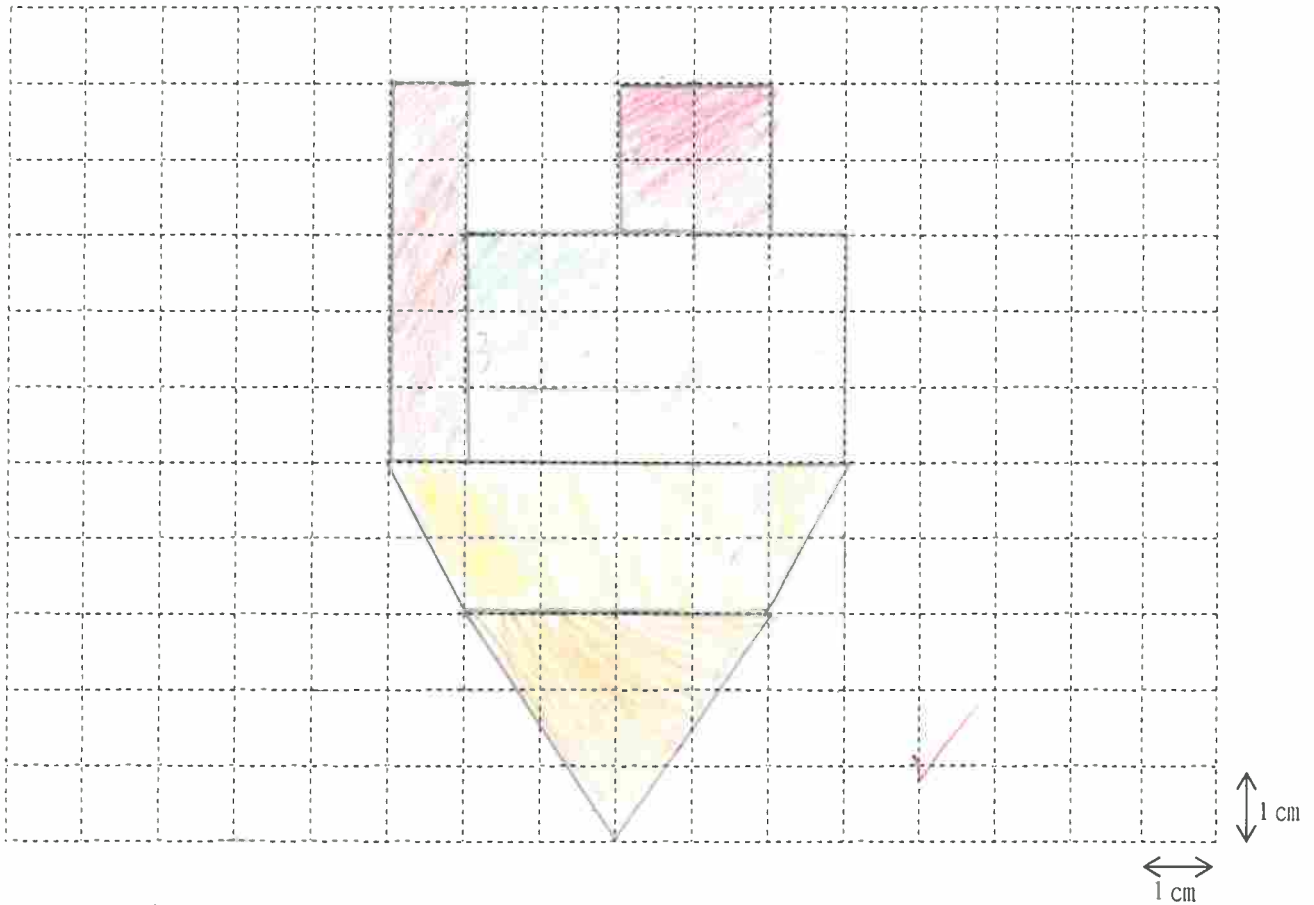
```

    12) 41
    -12) 4
      ---
       8
      -8)
        ---
         0
        +20
        ---
         41
    
```


姓名	周樂銅 (5)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(C)	

(一)在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



(二)列式計算這個多邊形的面積

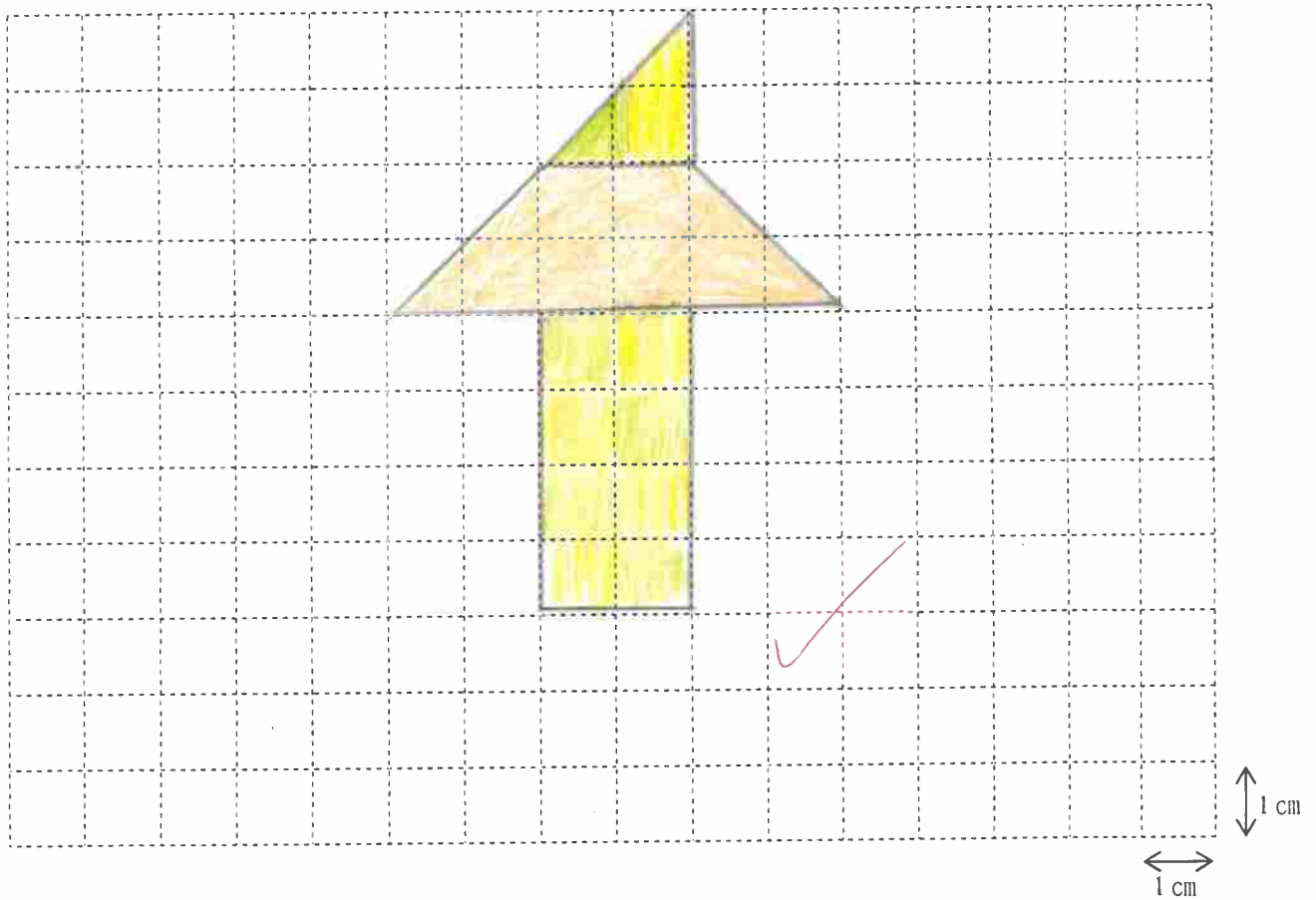
$2 \times 2 + 5 \times 2 + 3 \times 5 + (4 + 6) \times 2 \div 2 + 3 \times 4 \div 2$
 $= 4 + 10 + 15 + 10 + 6$
 $= 40$
 是 40 cm^2

Good! Good! Good! Good!

姓名	何政榮 (9)	多邊形的面積 【壁報課業】
班別	5(C)	

(一)在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列三類圖形

- (每類最少一個)：
- ① 矩形或平行四邊形
 - ② 三角形
 - ③ 梯形



(二)列式計算這個多邊形的面積

$$(2 \times 4) + (6+2) \times 2 \div 2 + (2 \times 2 \div 2)$$

$$= 8 + 8 + 2$$

$$= 18$$

∴ 面積是 18 cm^2

Good! Good!

Good! Good!

Good! Good!