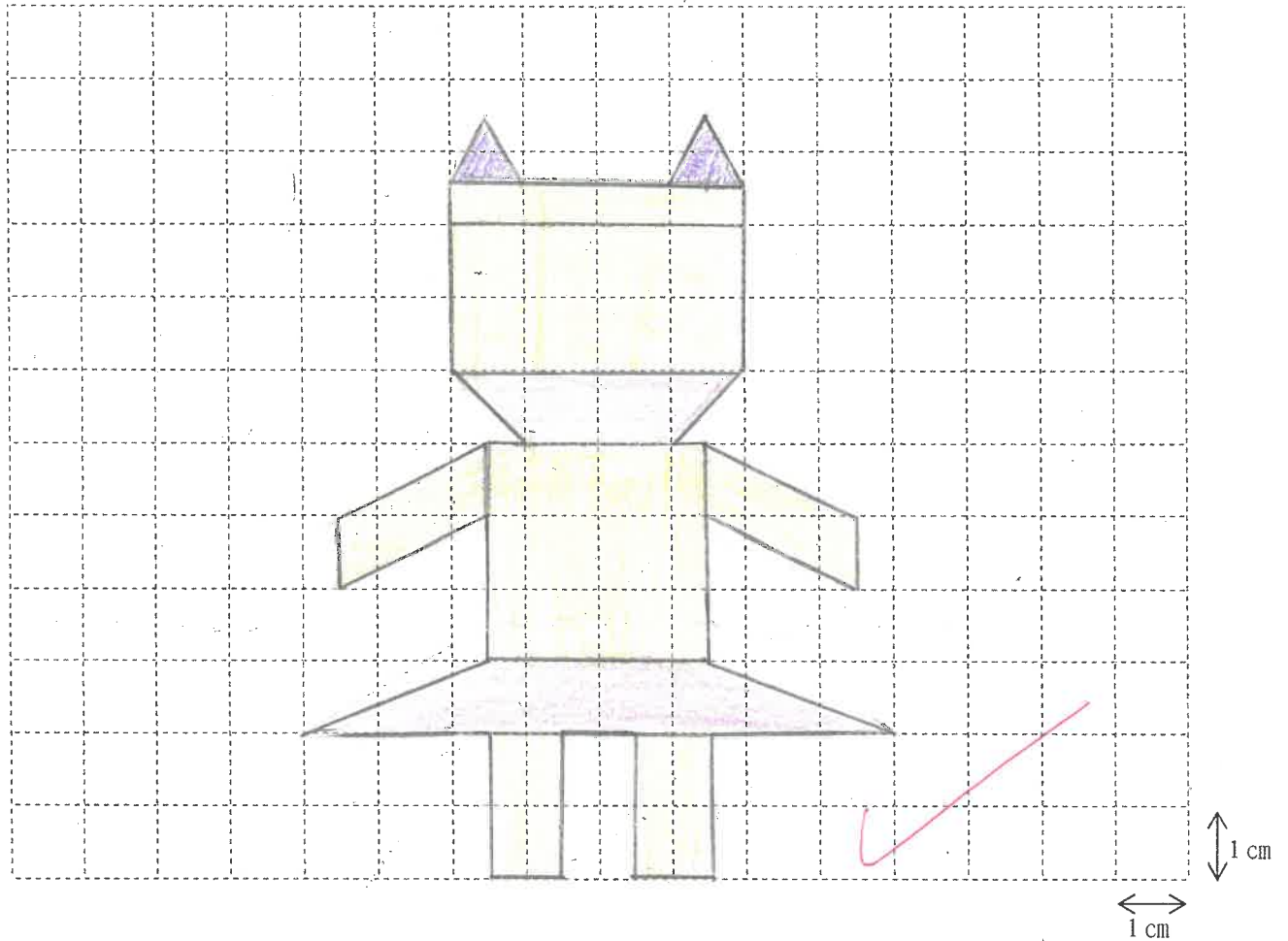


A+ 18/12 五年級 上學期 數學科

姓名	盧泳雯	多邊形的面積 【壁報課業A】
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其中兩類圖形

- (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

矩形和平行四邊形的面積是： $0.5 \times 4 + 2 \times 4 + 3 \times 3 + 2 \times 1 \times 2 + 1 \times 2 \times 2 = 27 \text{ cm}^2$

三角形的面積是： $\frac{1 \times 1}{2} \times 2 = 1 \text{ (cm}^2\text{)}$

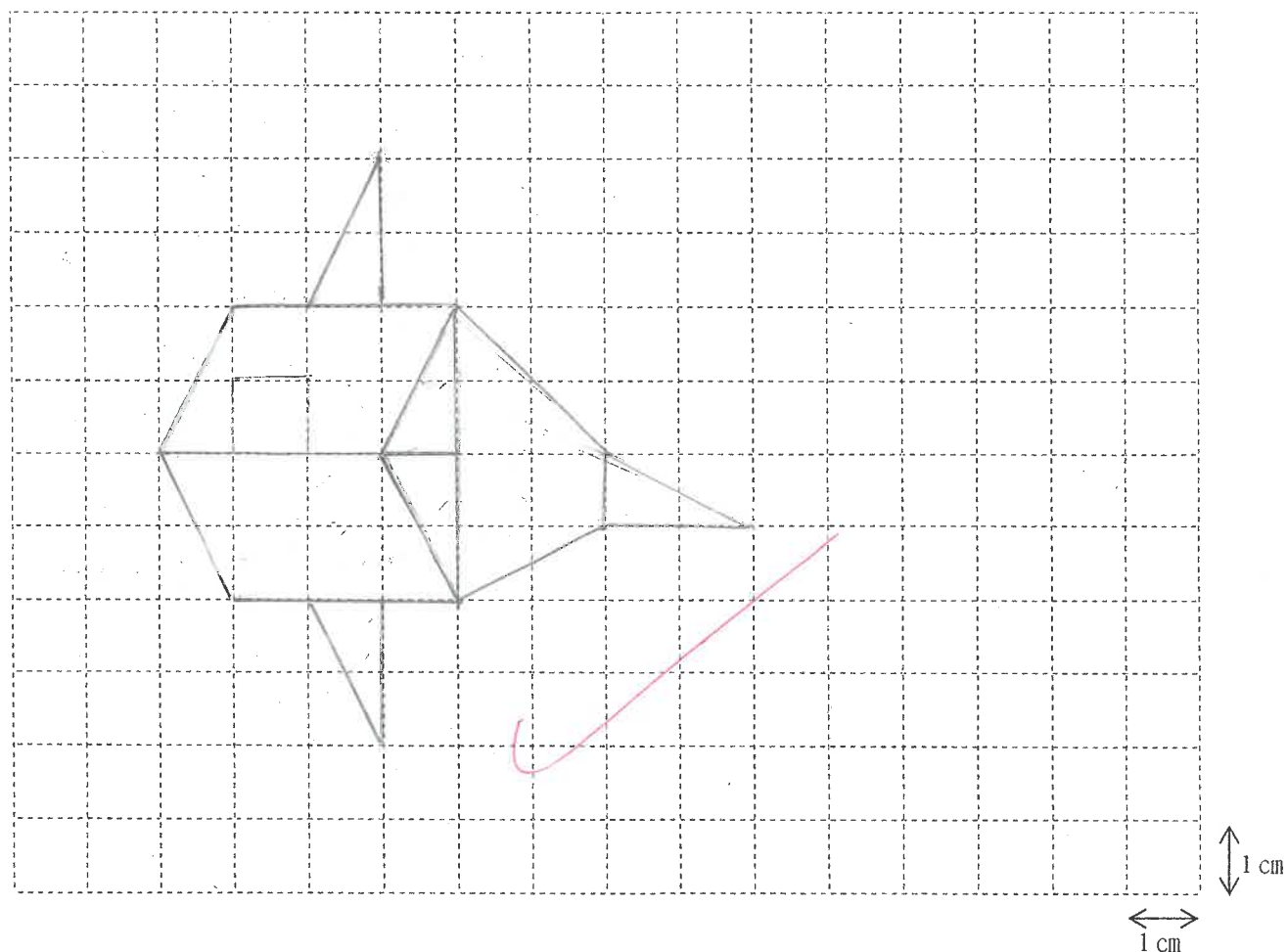
梯形的面積是： $\frac{(4+2) \times 1}{2} + \frac{(3+8) \times 1}{2} = 8\frac{1}{2} \text{ (cm}^2\text{)}$

全圖的面積是： $27 + 1 + 8\frac{1}{2} = 36\frac{1}{2} \text{ (cm}^2\text{)}$

姓名	陳樂天	A 18/12	多邊形的面積
班別	5(A)		【壁報課業 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其中兩類圖形

- (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

① 三角形的面積是： $\frac{2 \times 5}{2} = 5$ (cm²)

② 平行四邊形的面積是： $3 \times 2 = 6$ (cm²)

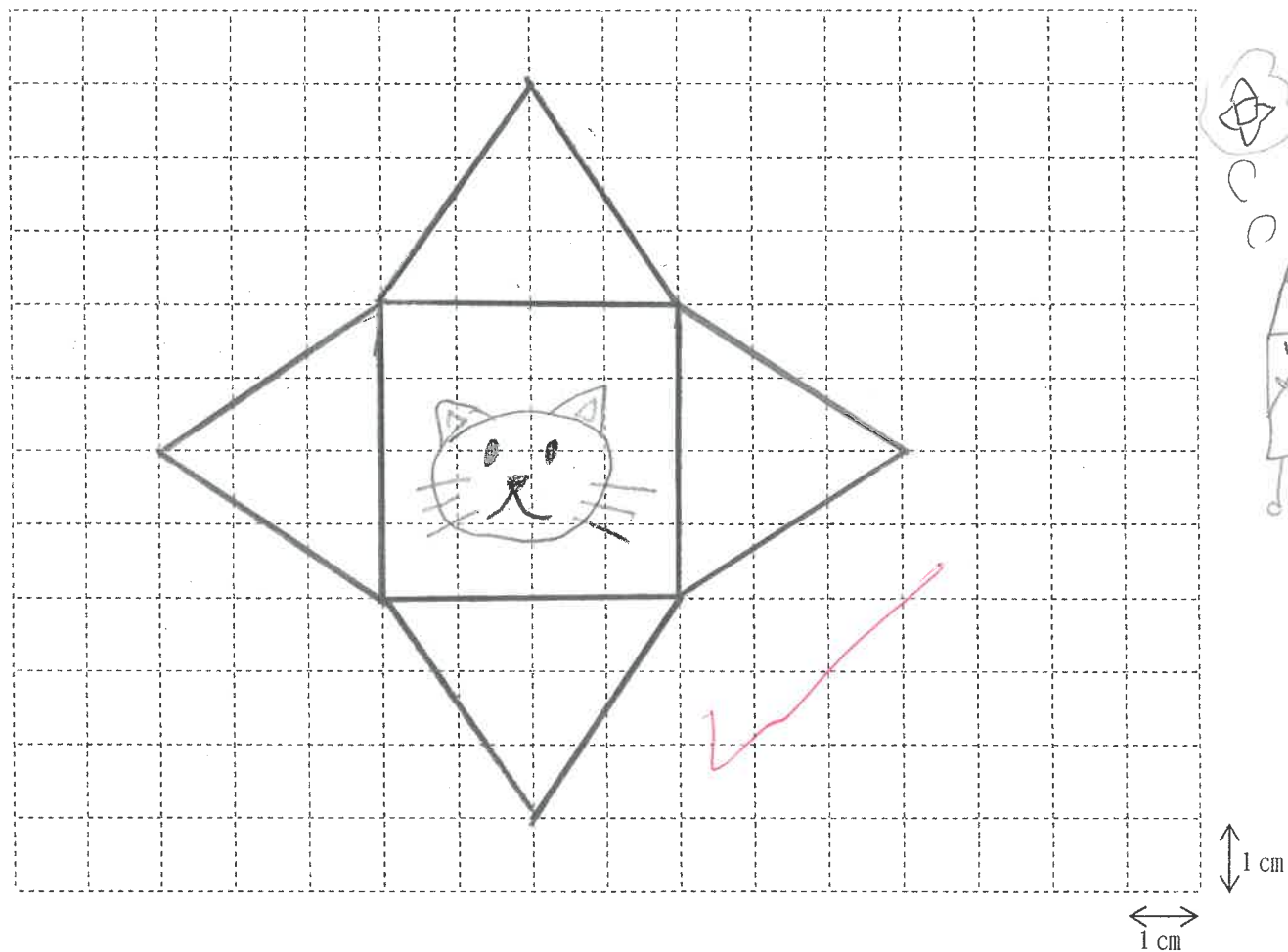
③ 梯形的面積是： $\frac{(4+1) \times 2}{2} = 5$ (cm²)

全圖的面積是： $12 + 5 + 5 = 22$ (cm²)

姓名	黃湘寧 (25)	A 18/12	多邊形的面積 【壁報課業 A】
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其中兩類圖形

- (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

三角形的面積是： $\frac{3 \times 4}{2} \times 4$
 $= 24$ (cm²)

正方形的面積是： 4×4
 $= 16$ (cm²)

全圖的面積是： $24 + 16$
 $= 40$ (cm²)

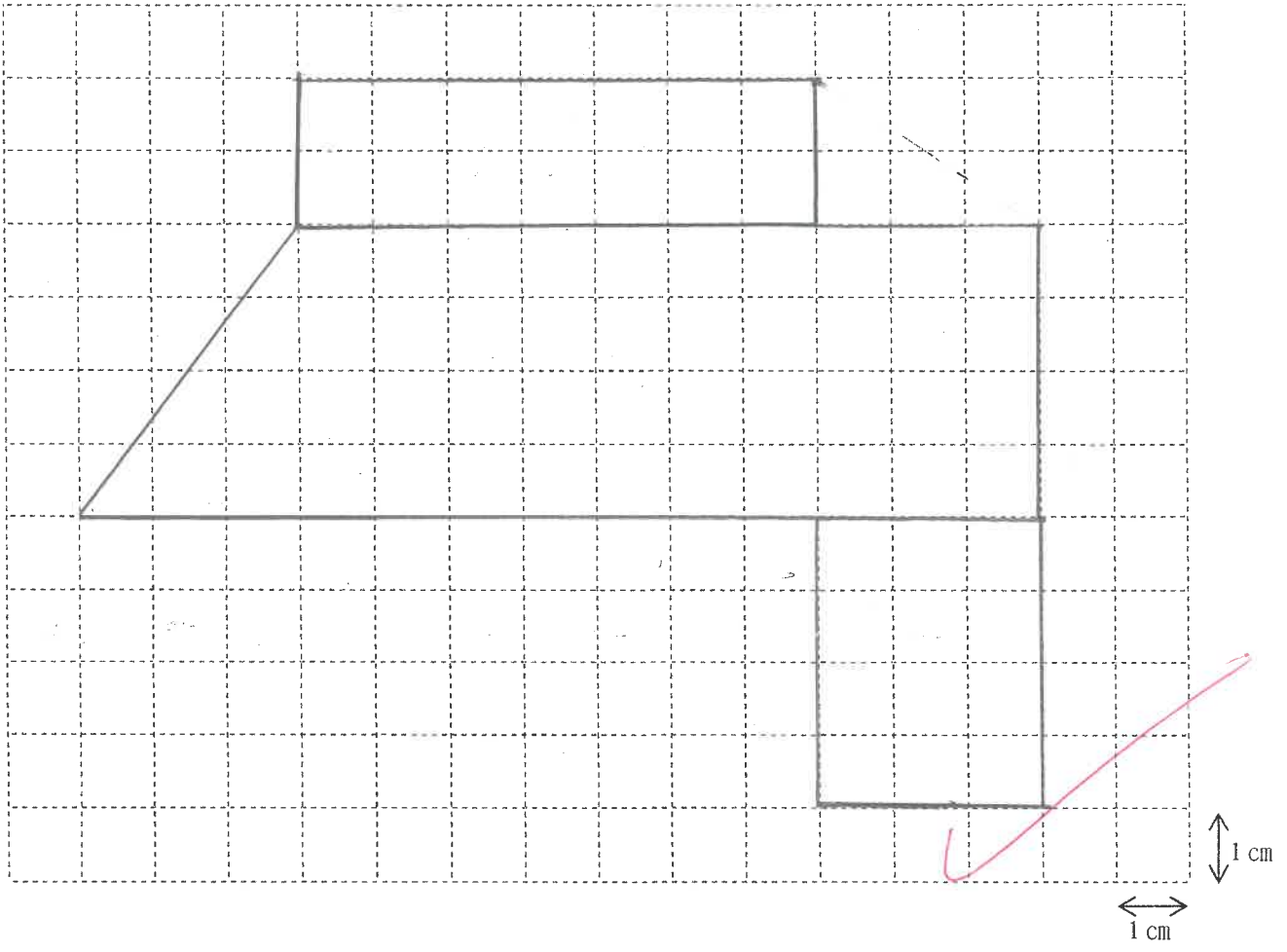
A

8/12

姓名	郭可欣	多邊形的面積 【壁報課業 A】
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其中兩類圖形

- (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

矩

形的面積是： $\frac{2 \times 7 + 3 \times 4}{}$

$= 26$ (cm²)

梯

形的面積是： $\frac{(13+10) \times 4}{2}$

$= 46$ (cm²)

全圖的面積是： $26+46$

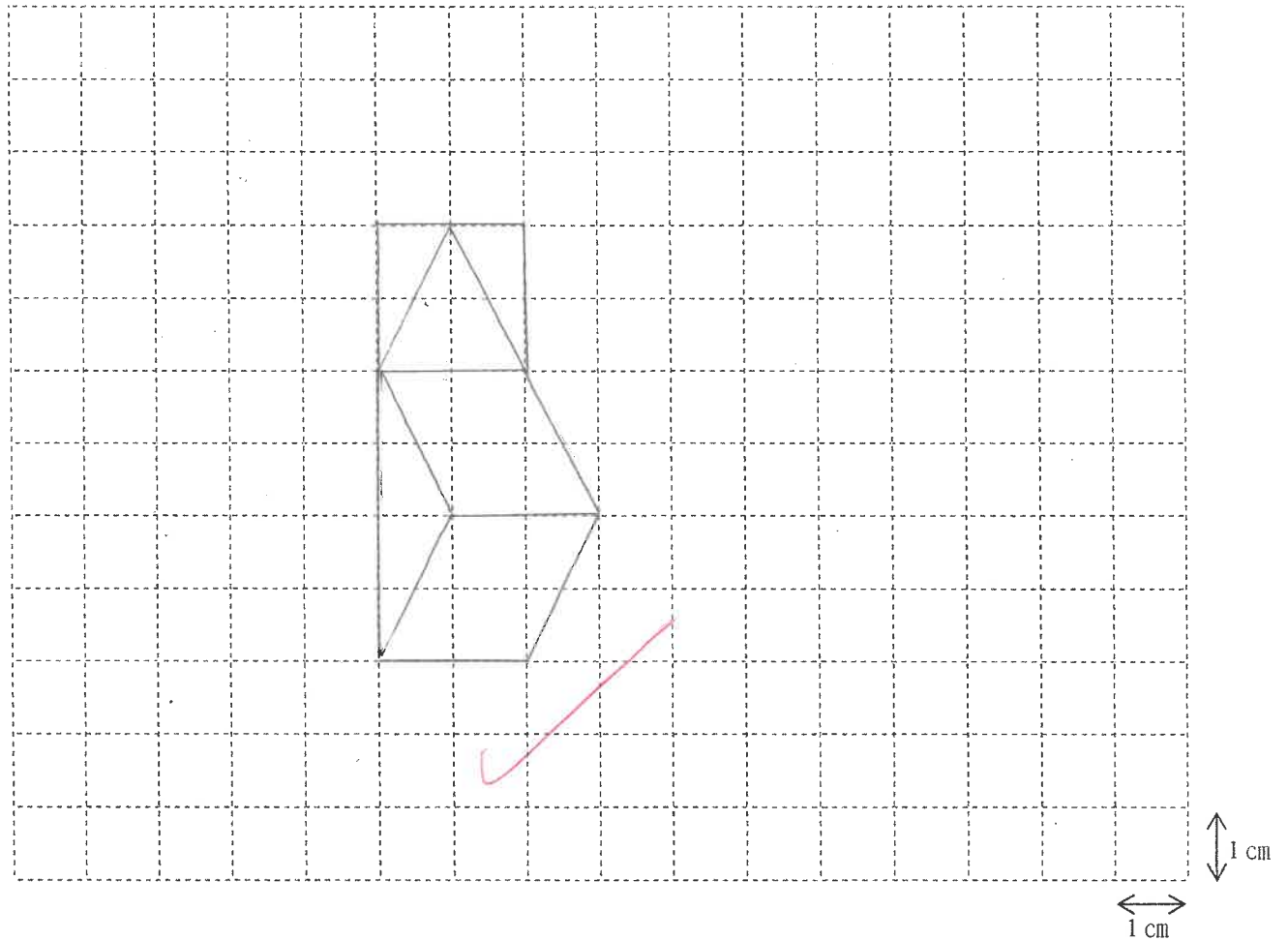
$= 72$ (cm²)

A
18/12

姓名	林冰瞳	多邊形的面積 【壁報課業 A】
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其中兩類圖形

- (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

三角形的面積是： $\frac{4 \times 1}{2} + \frac{2 \times 1}{2} \times 2 + \frac{2 \times 2}{2}$
 $= 6$ (cm²)

平行四邊形的面積是： $2 \times 2 + 2 \times 2$
 $= 8$ (cm²)

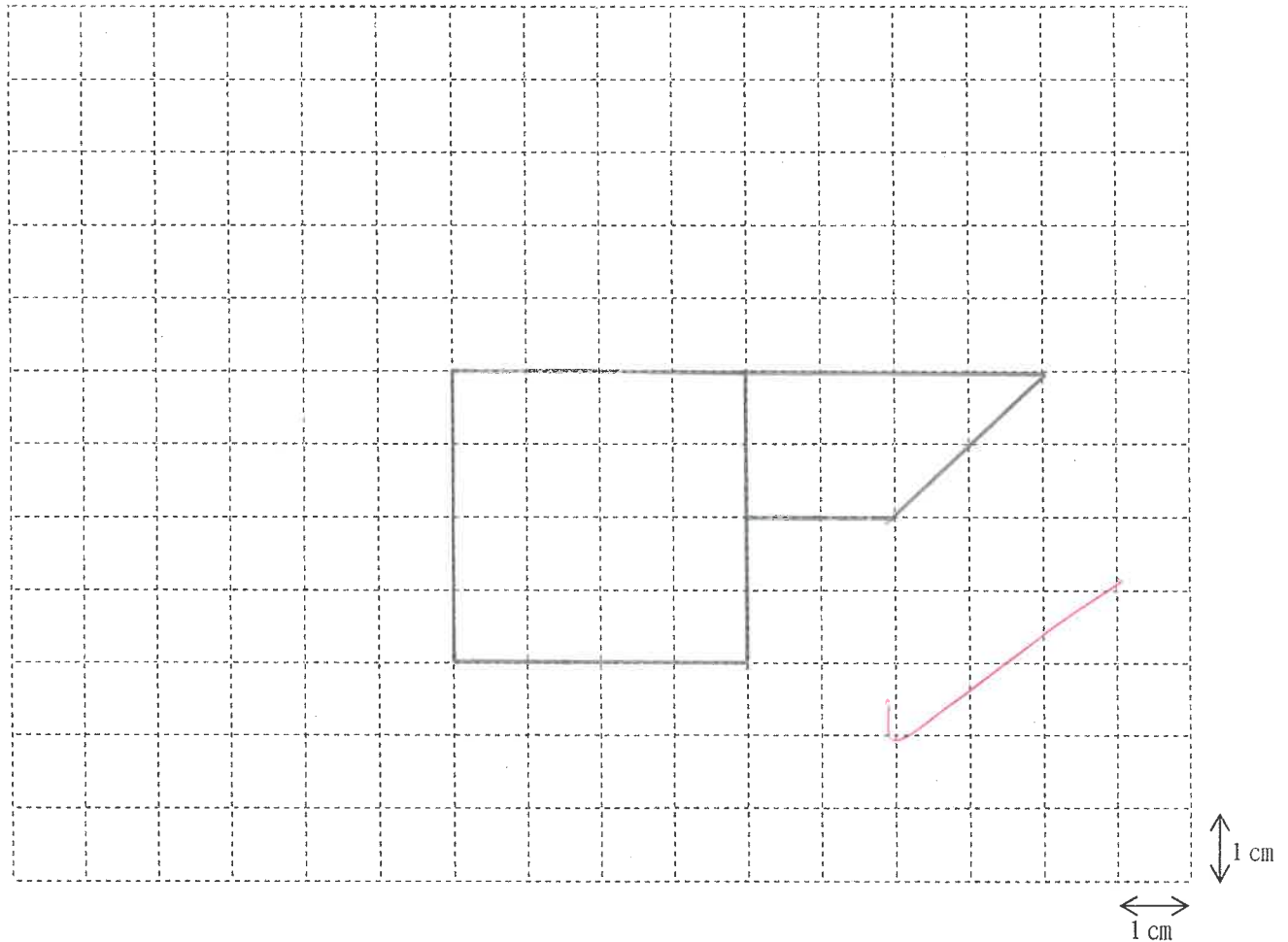
全圖的面積是： $8 + 6$
 $= 14$ (cm²)

姓名	馮致和 (7)	18/12	多邊形的面積
班別	5(A)		【壁報課業 A】

19-11-2020

(一) 在方格圖內設計一個多邊形，這個多邊形必須包含下列其中 **兩類** 圖形

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



(二) 列式計算這個多邊形的面積

正 方 形 的 面 積 是： 4×4
 $= 16$ (cm²)

梯 形 的 面 積 是： $(2+4) \times 2 \div 2$
 $= 6$ (cm²)

全圖的面積是： $16 + 6$
 $= 22$ (cm²)