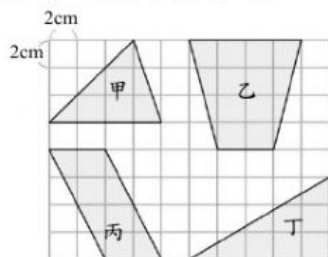
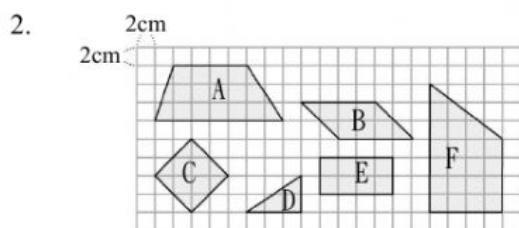


一、看圖填填看：

1. 下面每 1 小格的邊長都是 2 公分。
算算看，並回答問題：

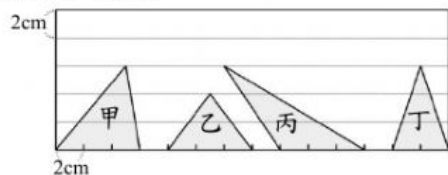


- ①甲是 () 形，面積是 () 平方公分。
②乙是 () 形，面積是 () 平方公分。
③丙是 () 形，面積是 () 平方公分。
④丁是 () 形，面積是 () 平方公分。



- ①圖 A 的面積是 () 平方公分。
②面積最大的是圖 ()，是 () 平方公分。
③面積最小的是圖 ()。
④哪些圖形的面積相等？ ()

3. 哪些三角形的面積相等？算算看，並回答問題：



- ①甲圖和 () 圖的面積相等，
丁圖和 () 圖的面積相等。

二、應用題：(在計算紙上計算，直接填答即可)

1. 小華有一條底邊 100 公分、高 75 公分的三角形絲巾，這條絲巾的面積是多少平方公分？
答：_____ 平方公分

2. 有一個梯形的上底是 8 公分，下底 20 公分，如果上底增加 4 公分，面積會比原來多 24 平方公分，則梯形原來的面積是幾平方公分？
答：_____ 平方公分

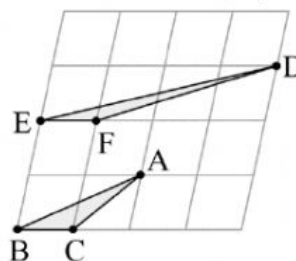
3. 下圖是一個安裝在牆邊的飼料槽，從上方看下去，它是一個梯形，其中三邊以木板圍繞，共用了 160 公分長的木板。請問，這個飼料槽的面積是幾平方公分？



答：_____ 平方公分

三、挑戰題：

- () 1. 如下圖，將一個平行四邊形分成 16 個一模一樣的小平行四邊形。若以顏料塗滿 $\triangle ABC$ ，至少須用完 1 瓶顏料，則將 $\triangle DEF$ 塗滿，至少須用完幾瓶顏料？



(1) 0.5 (2) 1 (3) 1.5 (4) 2