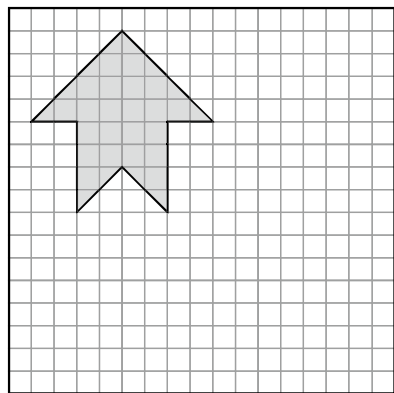
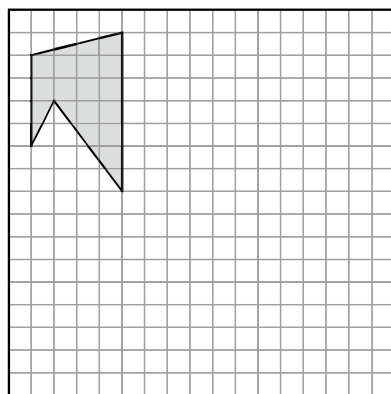


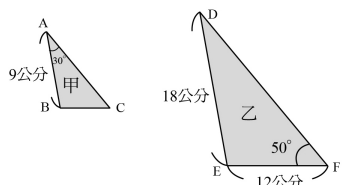
(1) 在下面的方格中畫出左圖的  $\frac{1}{2}$  倍縮圖。



(2) 畫出下圖的 2 倍放大圖。



(3) 甲圖是乙圖的縮圖，乙圖是甲圖的放大圖。



- ①  $\angle C$  是( )度。
- ②  $\angle E$  是( )度。
- ③  $\overline{BC}$  長( )公分。
- ④  $\overline{DF}$  的長度是  $\overline{AC}$  長度的( )倍。

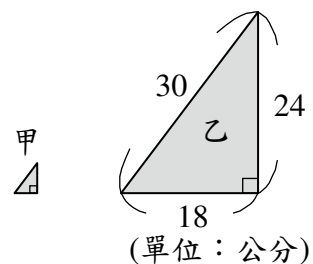
(4) 甲是一個長、寬分別是 2 公分、1 公分的長方形。

- ① 當甲的放大圖是原圖的 2 倍時，周長會變成原圖的( )倍。
- ② 當甲的放大圖是原圖的 3 倍時，面積會變成原圖的( )倍。

(5) 把一個邊長 5 公分的正方形每邊長放大成 5 倍，面積會變成多少平方公分？

(6) 把一個長 10 公分、寬 8 公分的長方形，長和寬都縮小成  $\frac{1}{2}$  倍時，長方形的面積會變成多少平方公分？

(7) 下面乙圖是甲圖的 6 倍放大圖，甲圖的周長是多少？面積是多少？



(單位：公分)