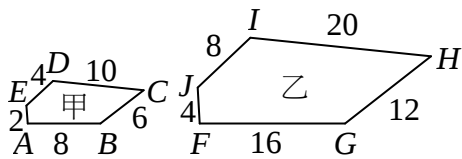


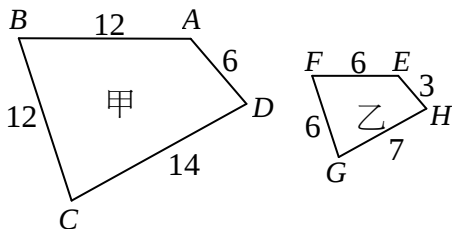
1. 圖中為兩個五邊形甲與乙，其中 $\angle A = \angle F$ 、 $\angle B = \angle G$ 、 $\angle C = \angle H$ 、 $\angle D = \angle I$ 、 $\angle E = \angle J$ ，且各邊長度如圖所示。則：

- (1) 甲與乙的對應邊是否成比例？對應角是否相等？
- (2) 甲與乙是否相似？



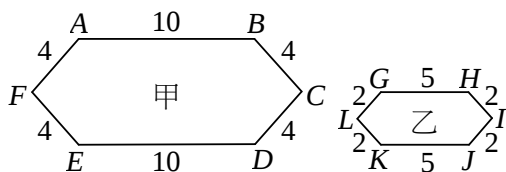
2. 圖中為兩個四邊形甲與乙，其中 $\angle A = \angle E$ 、 $\angle B = \angle F$ 、 $\angle C = \angle G$ 、 $\angle D = \angle H$ ，且各邊長度如圖所示。則：

- (1) 甲與乙的對應邊是否成比例？對應角是否相等？
- (2) 甲與乙是否相似？

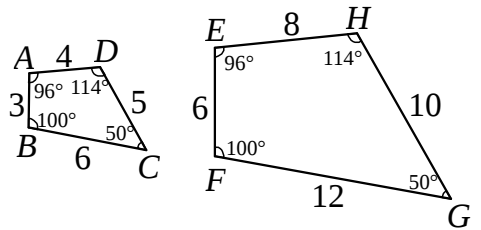


3. 圖中為兩個六邊形甲與乙，其中 $\angle A = \angle G$ 、 $\angle B = \angle H$ 、 $\angle C = \angle I$ 、 $\angle D = \angle J$ 、 $\angle E = \angle K$ 、 $\angle F = \angle L$ ，且各邊長度如圖所示。則：

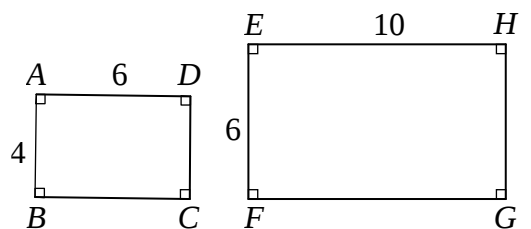
- (1) 甲與乙的對應邊是否成比例？對應角是否相等？
- (2) 甲與乙是否相似？



4. 如圖，四邊形 $ABCD$ 與四邊形 $EFGH$ 是否相似？



5. 如圖，四邊形 $ABCD$ 與四邊形 $EFGH$ 是否相似？



6. 如圖，四邊形 $ABCD$ 與四邊形 $EFGH$ 是否相似？

