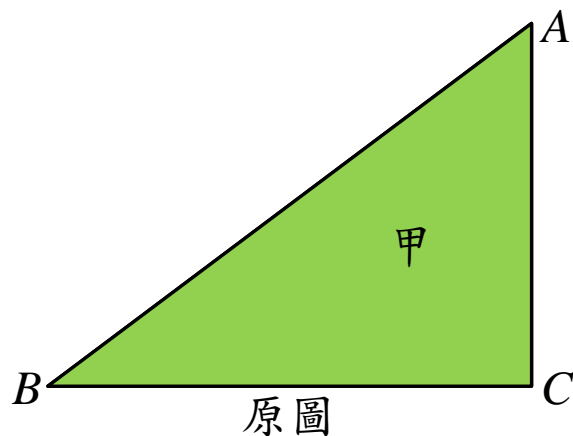


對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

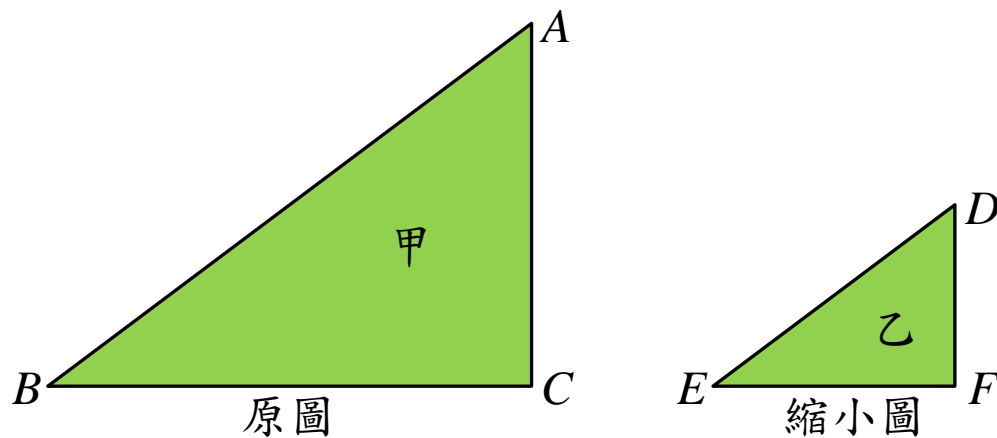
對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



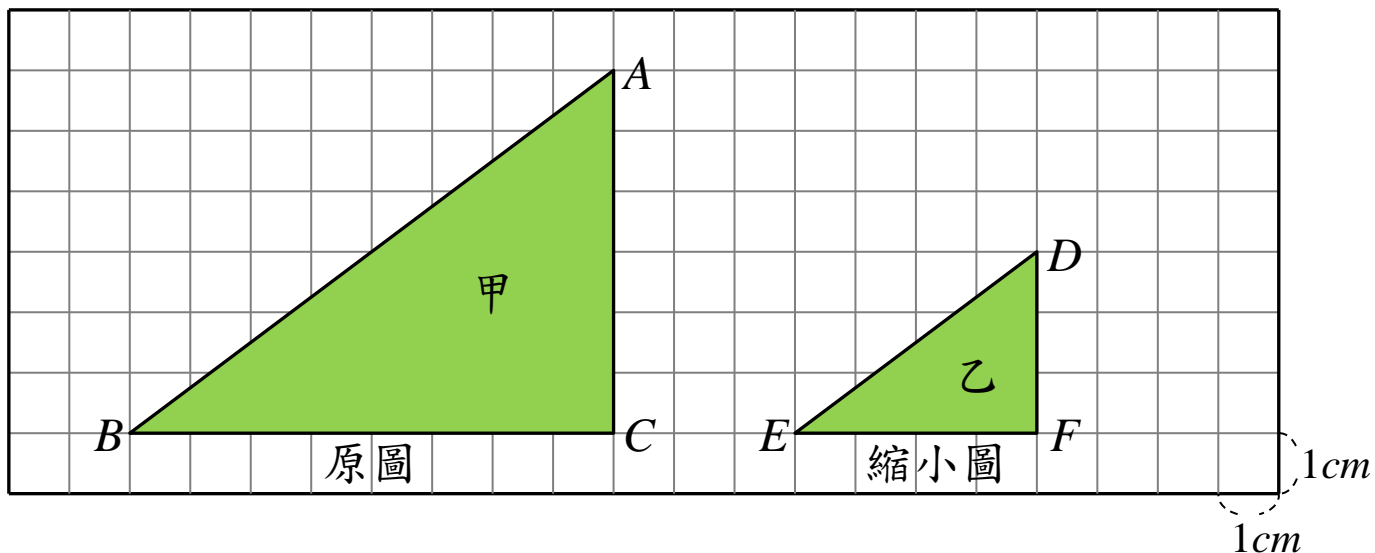
對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



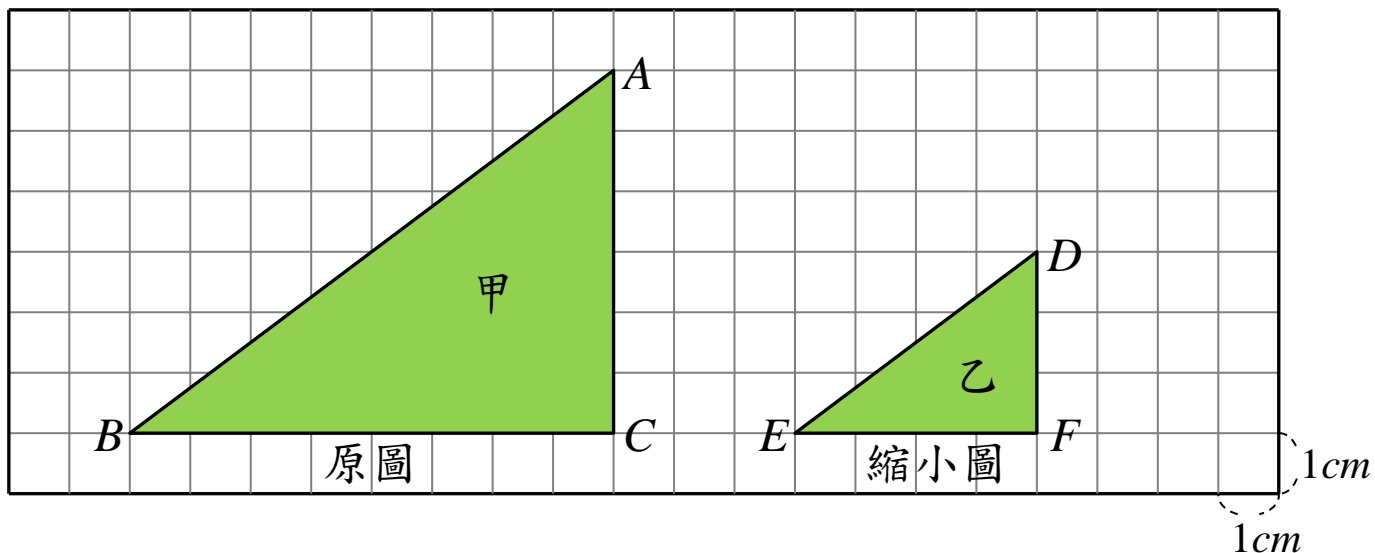
對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



對應邊、對應點、對應角的關係

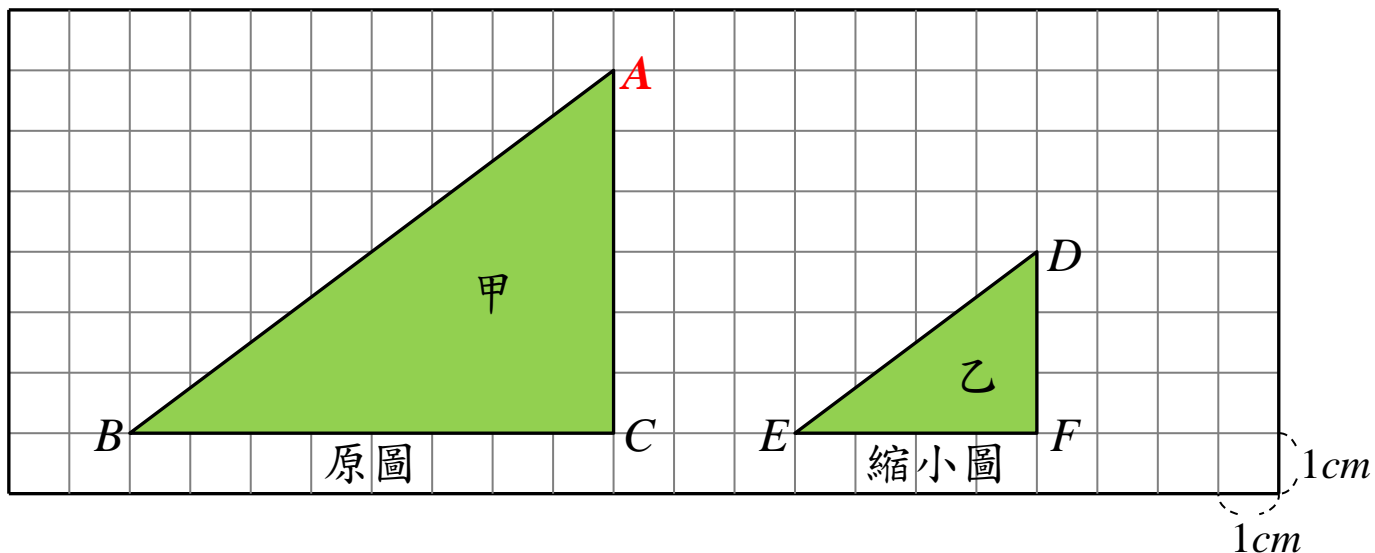
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 _____ 點，

對應邊、對應點、對應角的關係

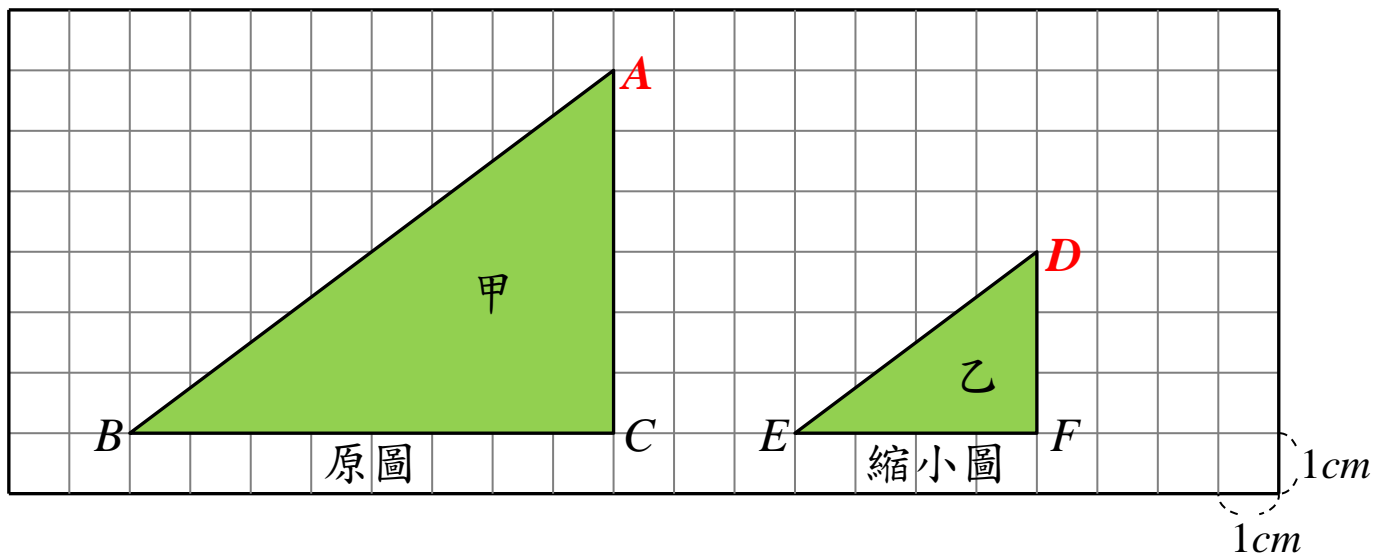
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



① 甲圖的 **A** 點影印後，是乙圖的 _____ 點，

對應邊、對應點、對應角的關係

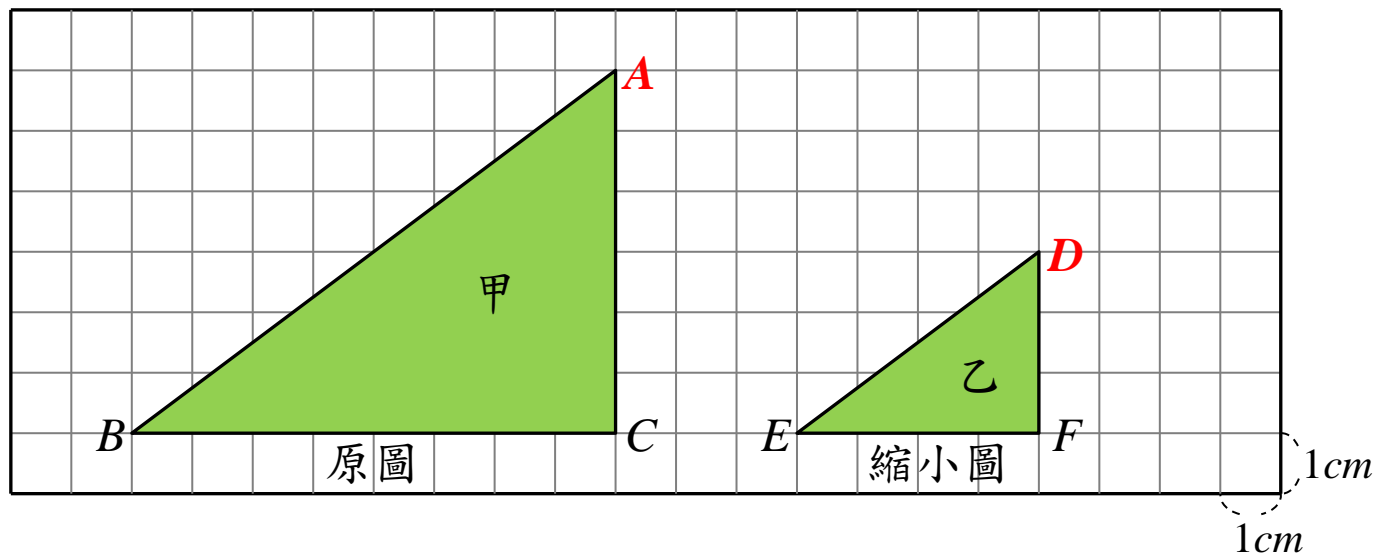
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



① 甲圖的 **A** 點影印後，是乙圖的 _____ 點，

對應邊、對應點、對應角的關係

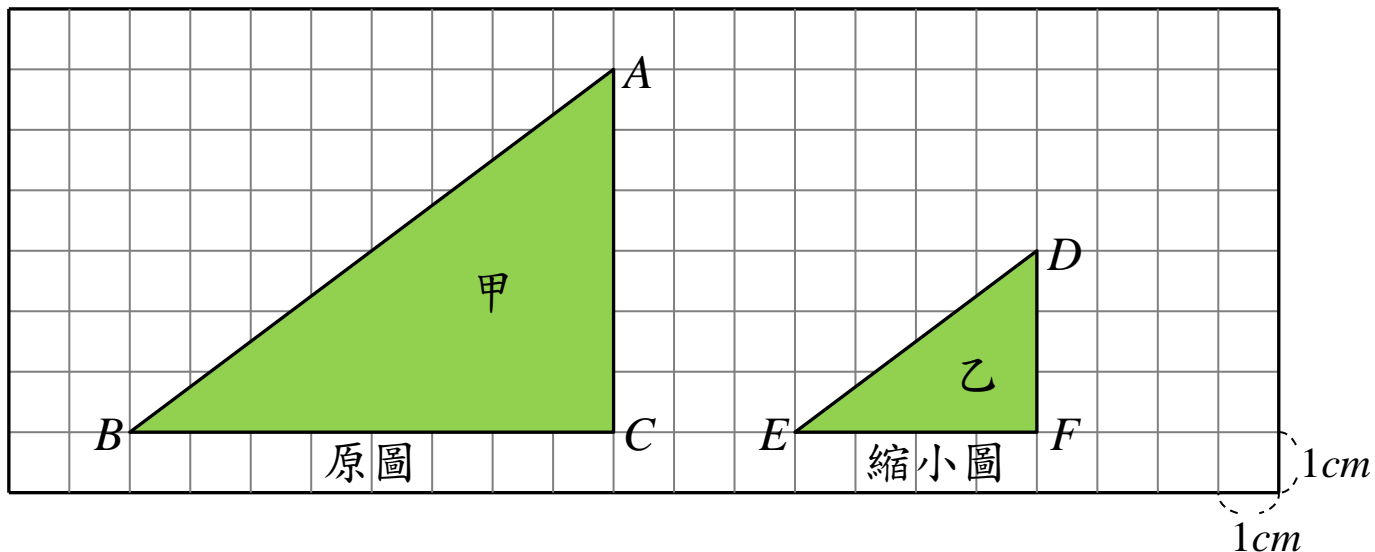
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



① 甲圖的 **A** 點影印後，是乙圖的 **D** 點，

對應邊、對應點、對應角的關係

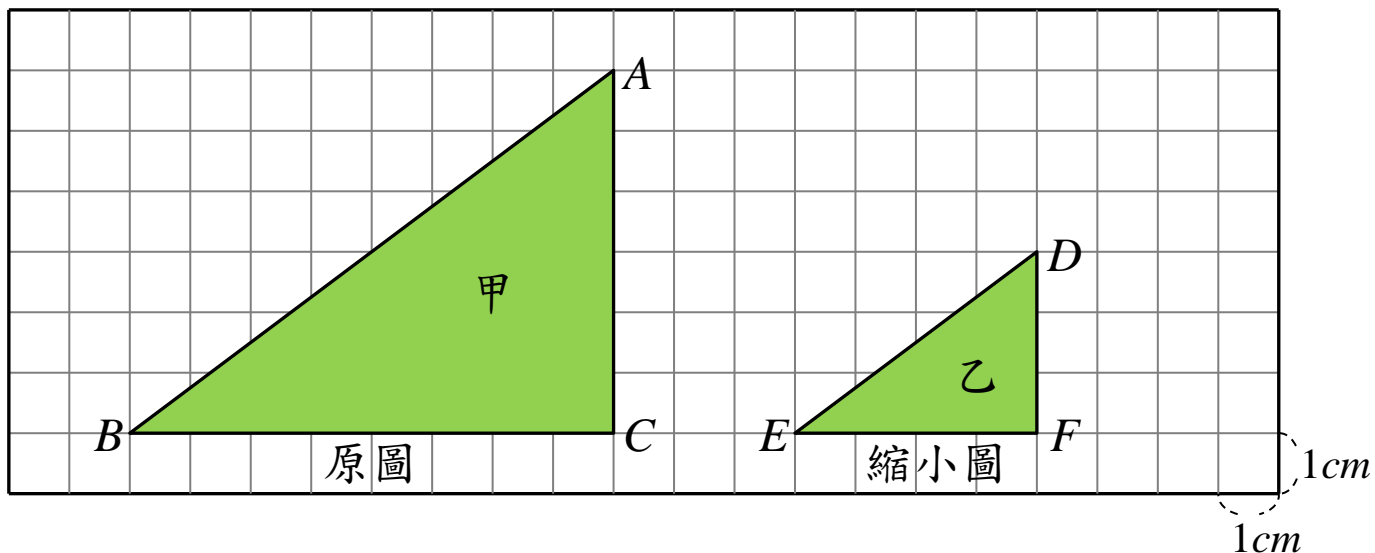
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，

對應邊、對應點、對應角的關係

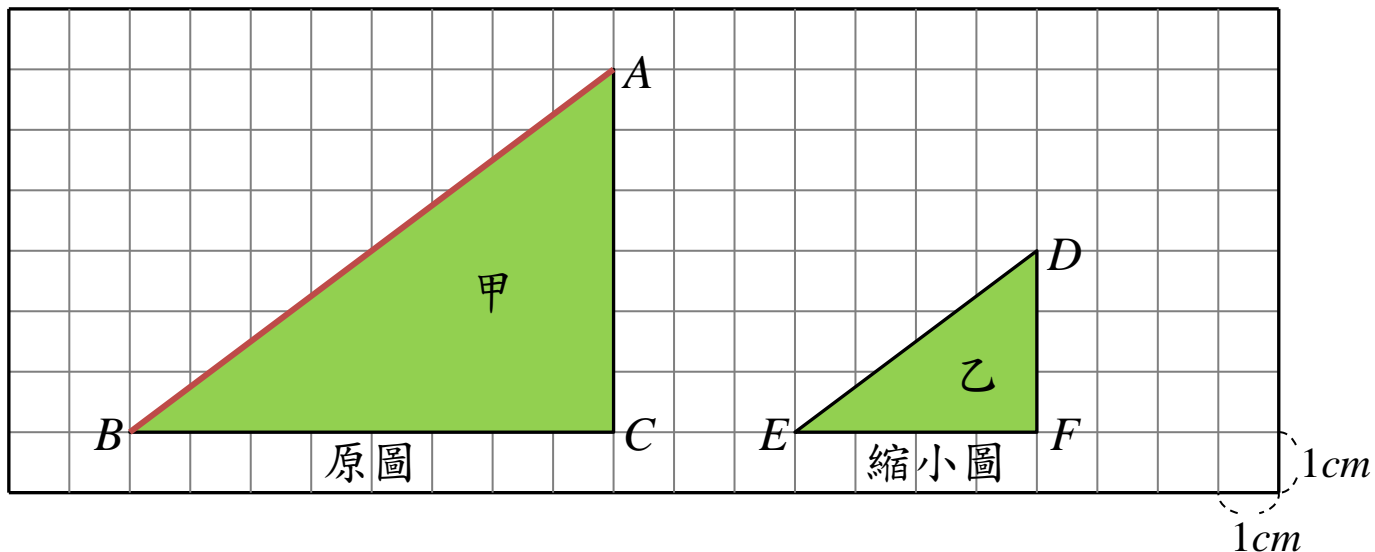
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 AB 影印後，是乙圖的 ED 。

對應邊、對應點、對應角的關係

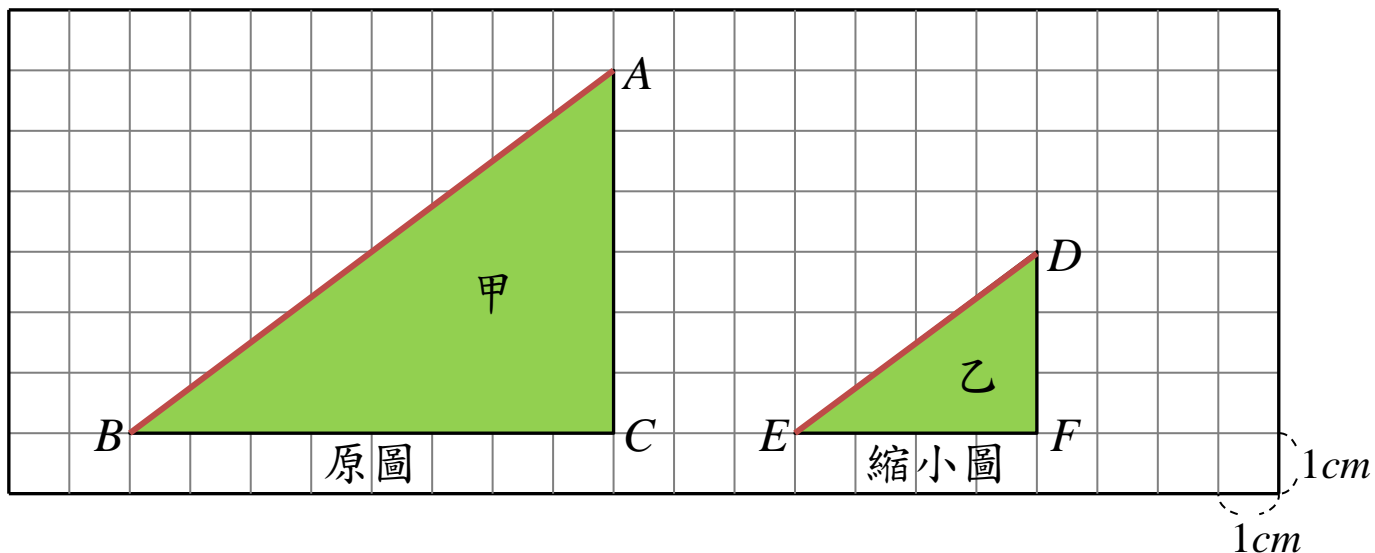
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 ，

對應邊、對應點、對應角的關係

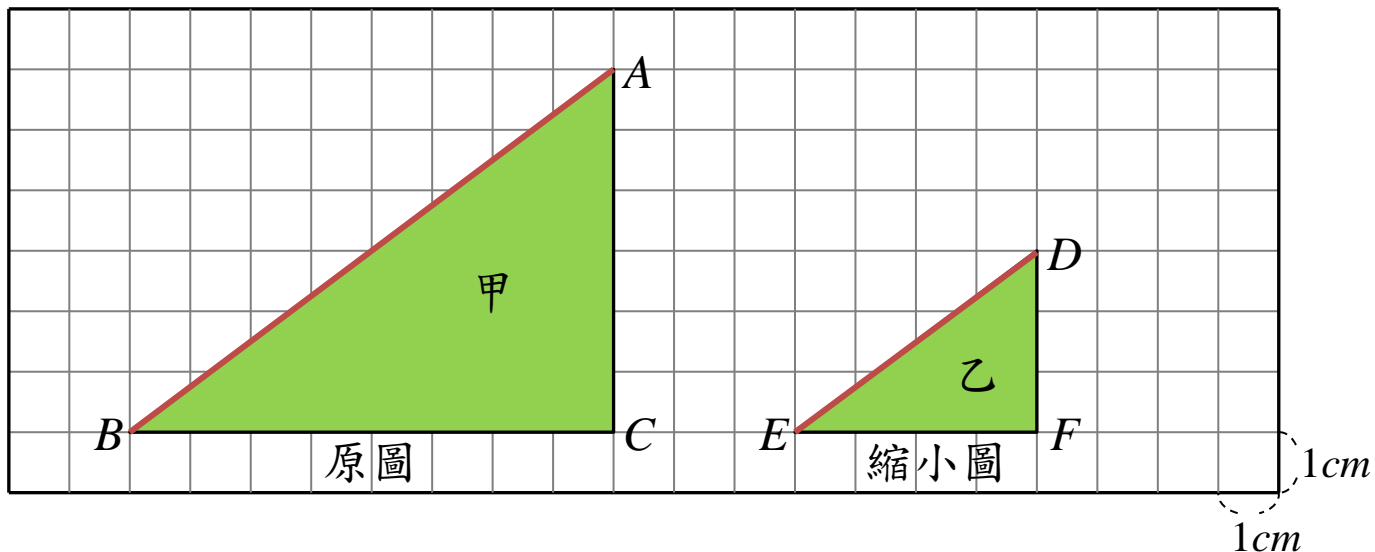
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 ，

對應邊、對應點、對應角的關係

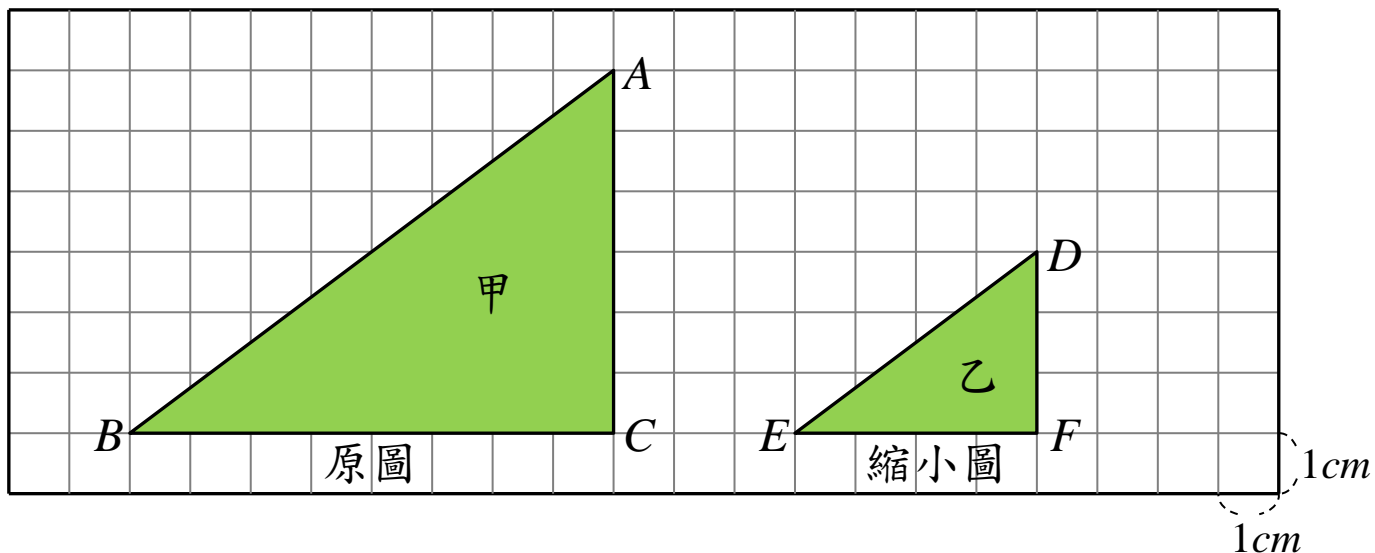
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，

對應邊、對應點、對應角的關係

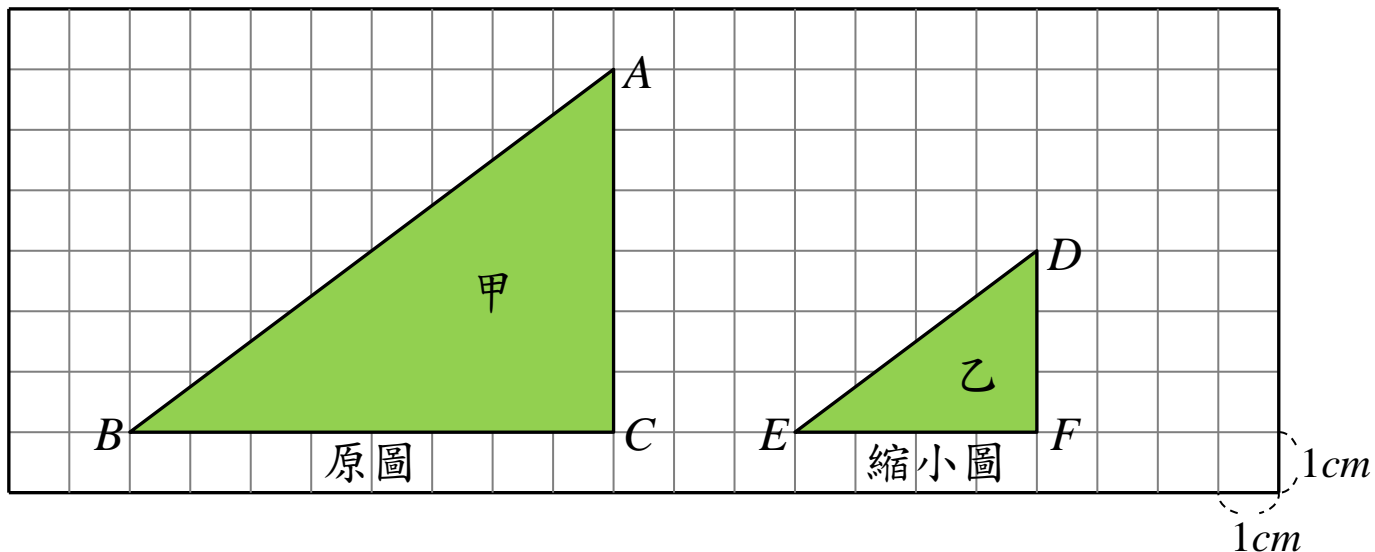
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，

對應邊、對應點、對應角的關係

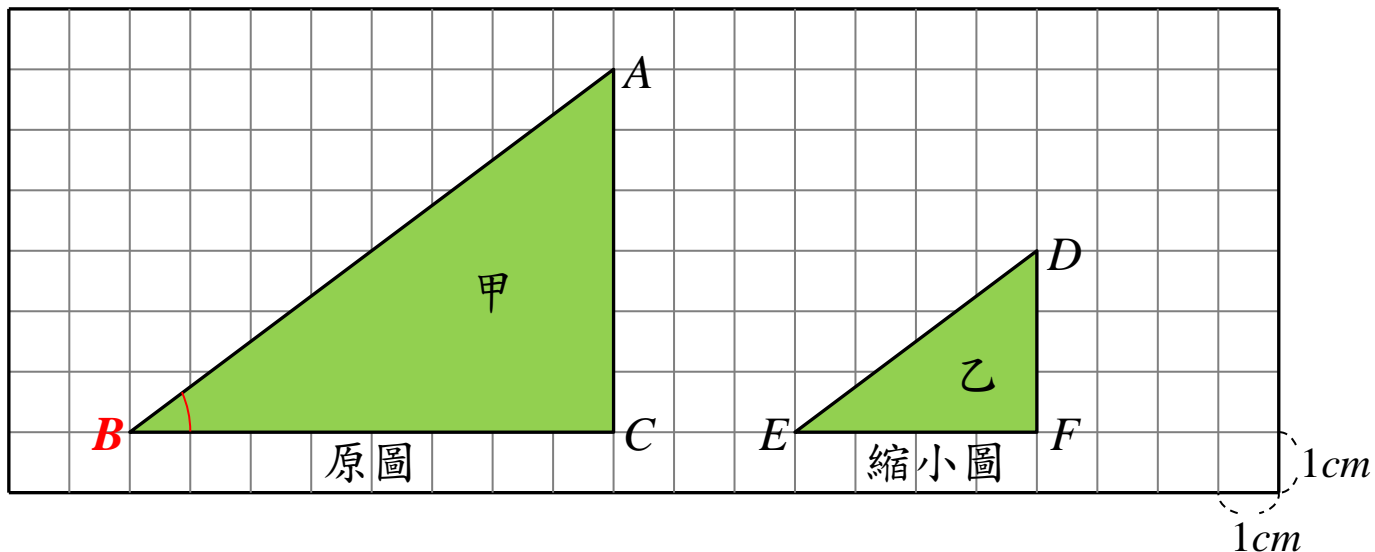
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 。

對應邊、對應點、對應角的關係

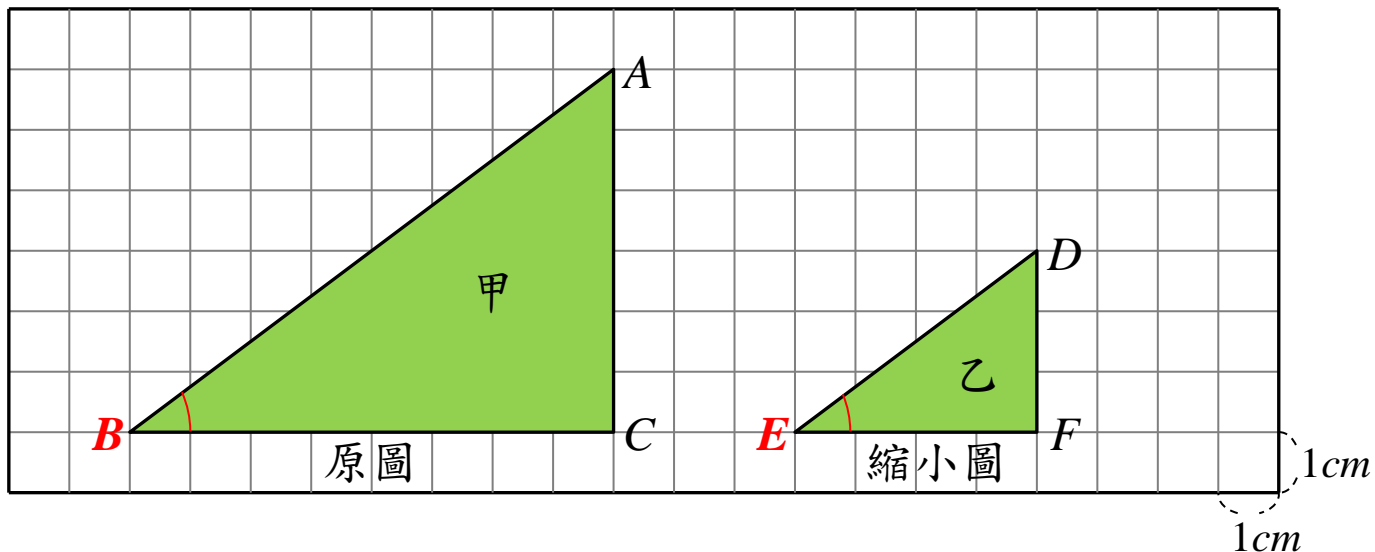
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 。

對應邊、對應點、對應角的關係

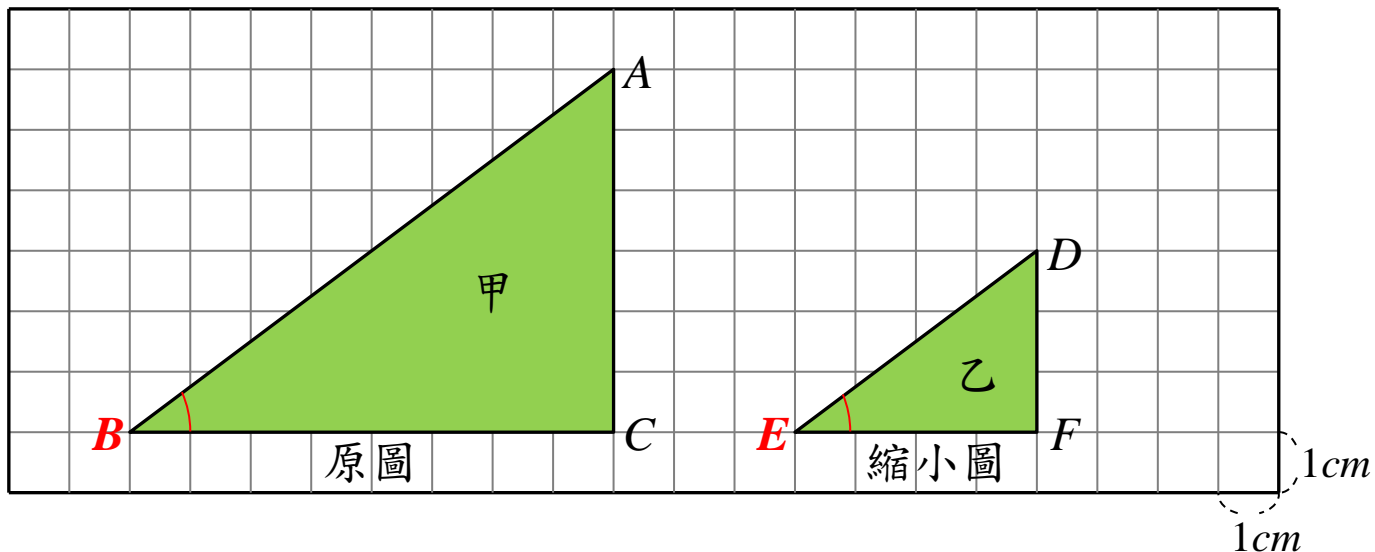
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 。

對應邊、對應點、對應角的關係

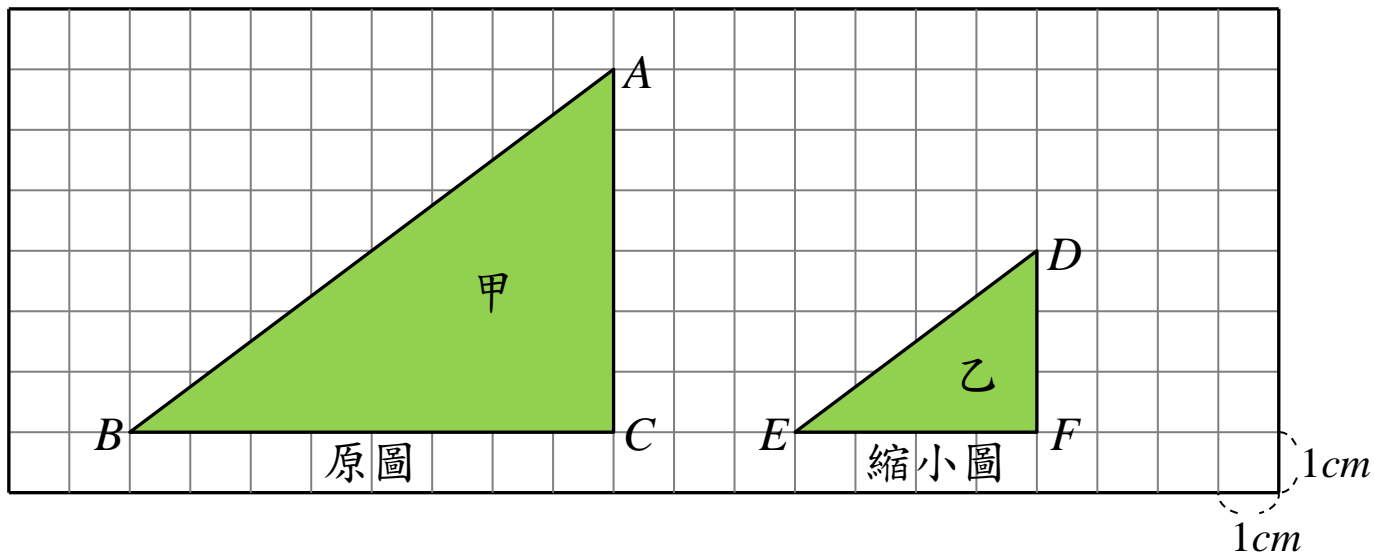
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。

對應邊、對應點、對應角的關係

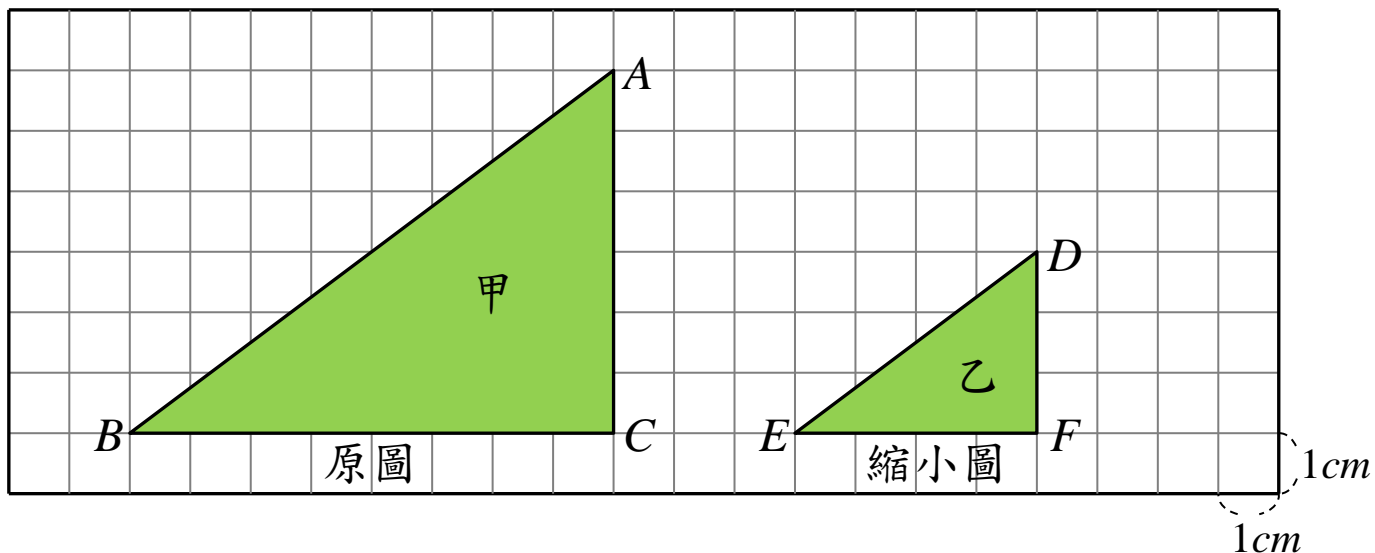
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



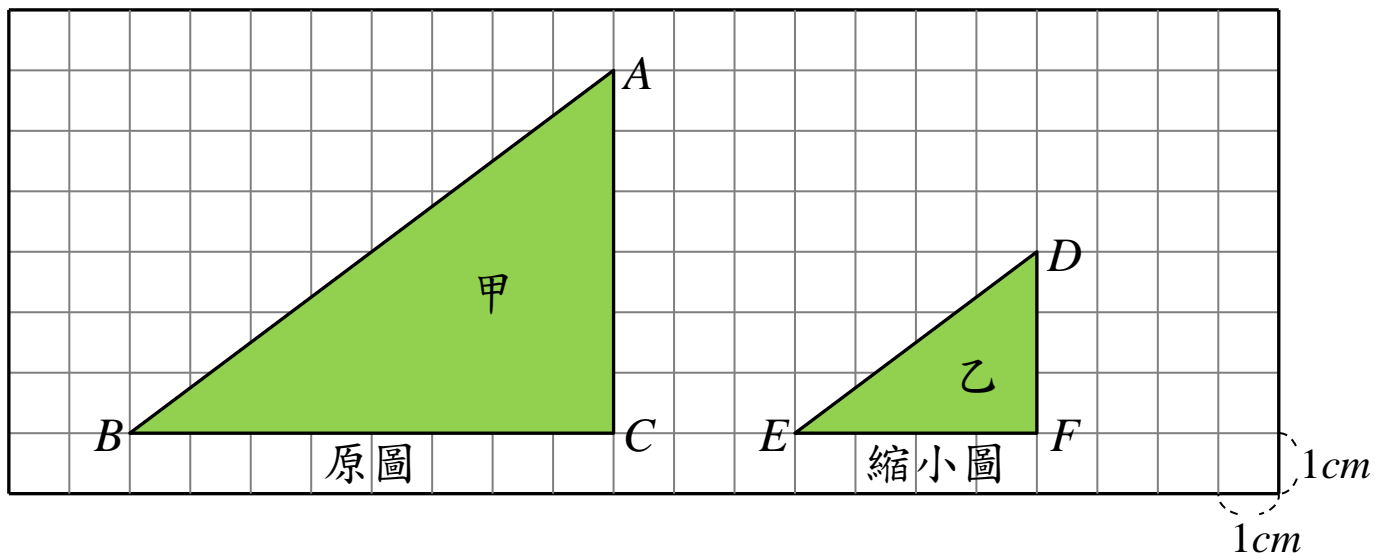
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



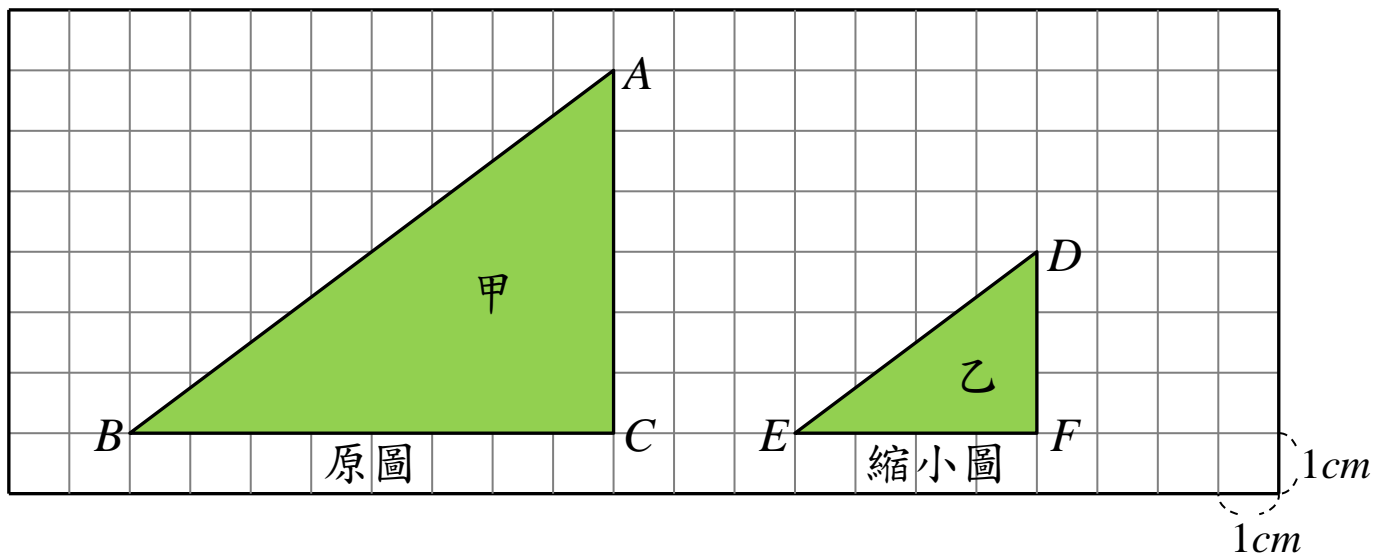
① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



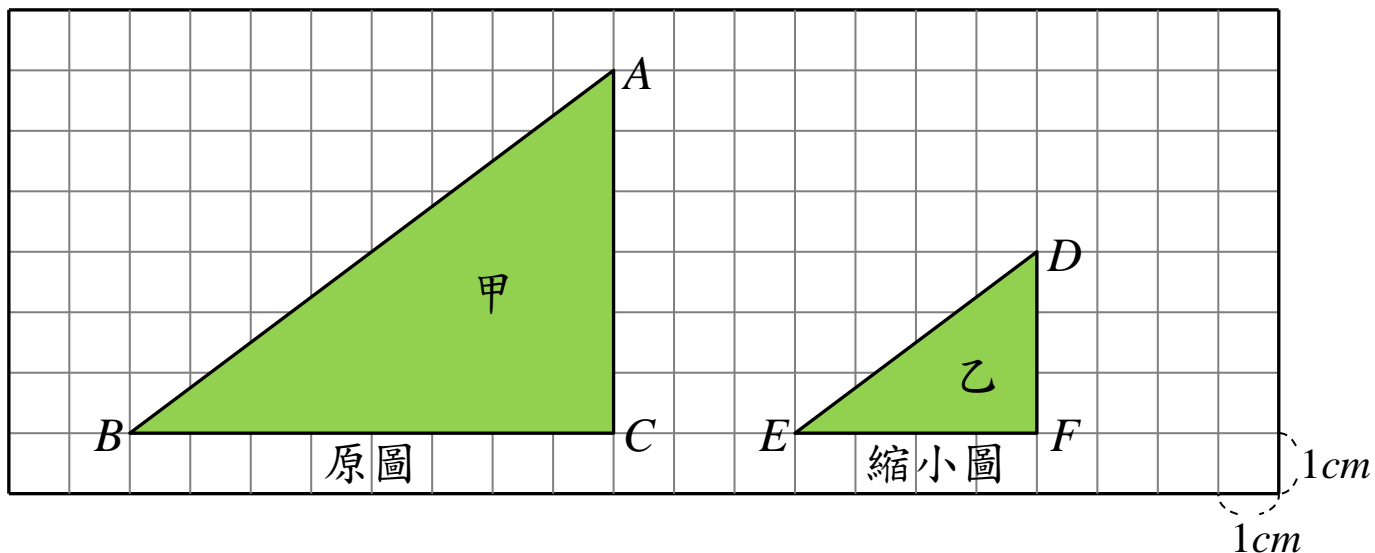
① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



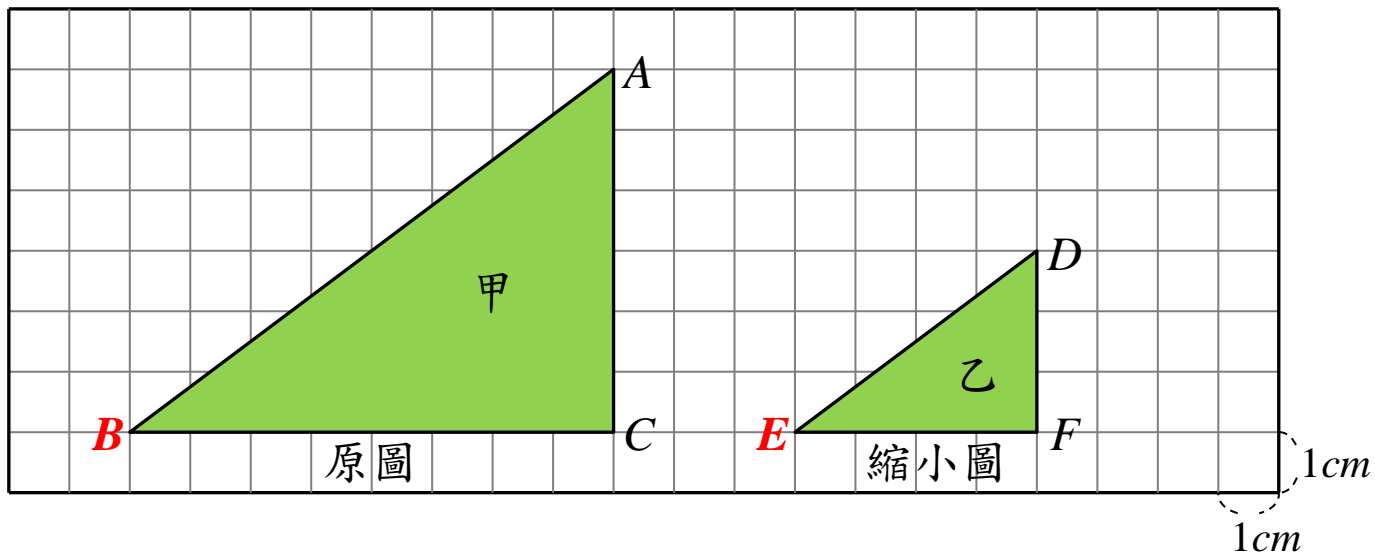
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



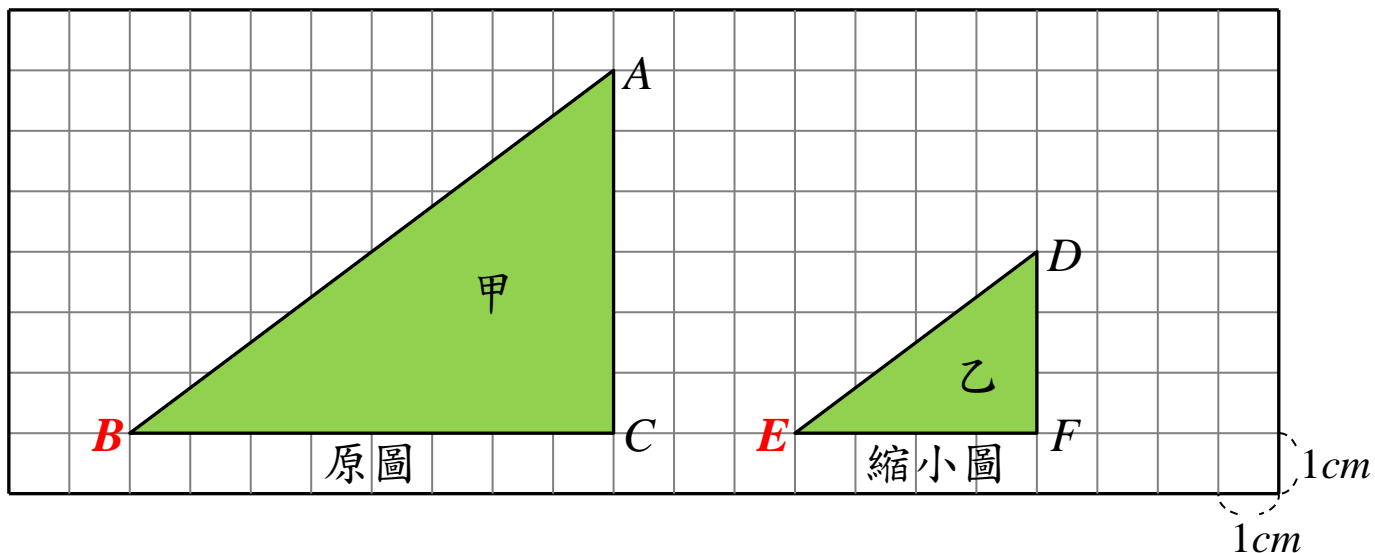
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



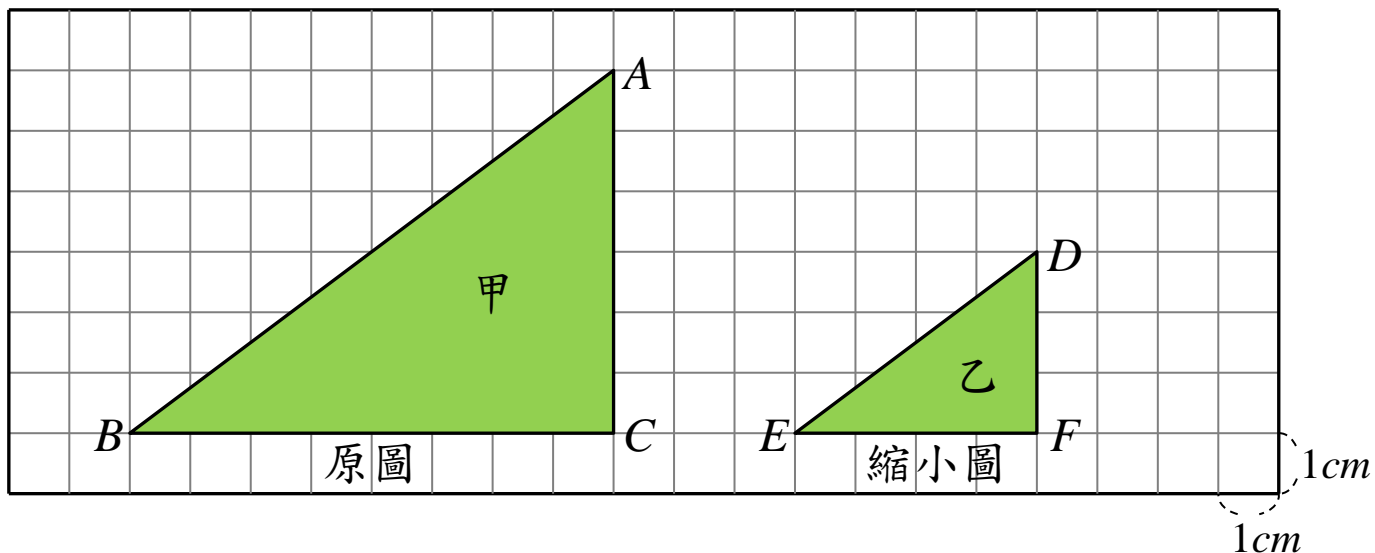
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



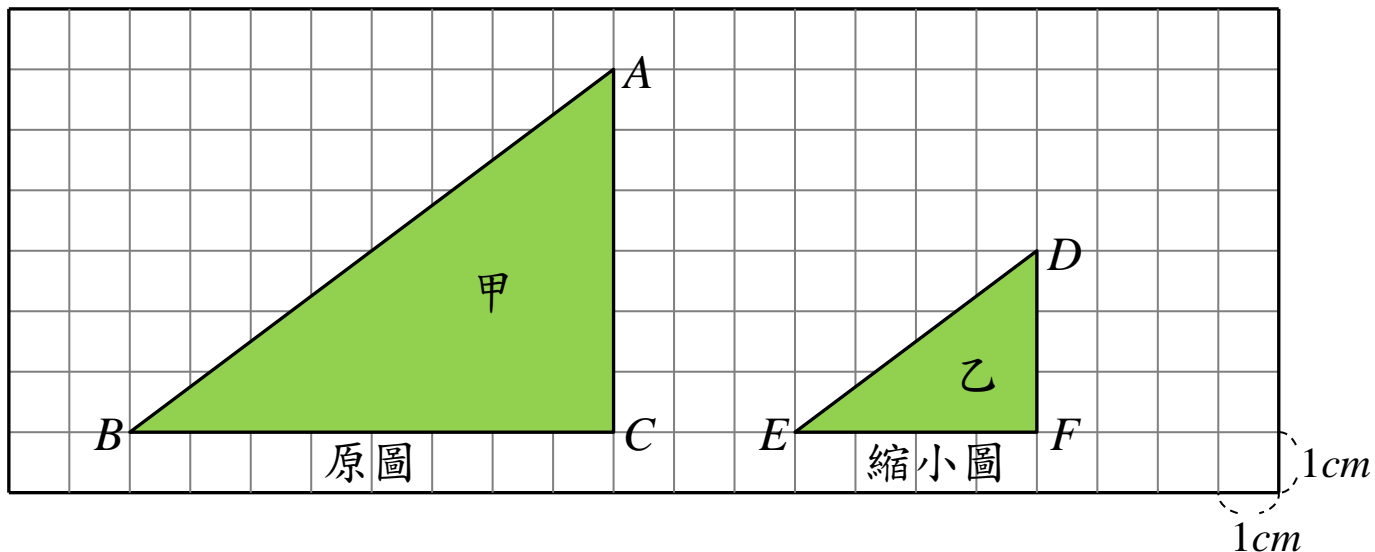
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



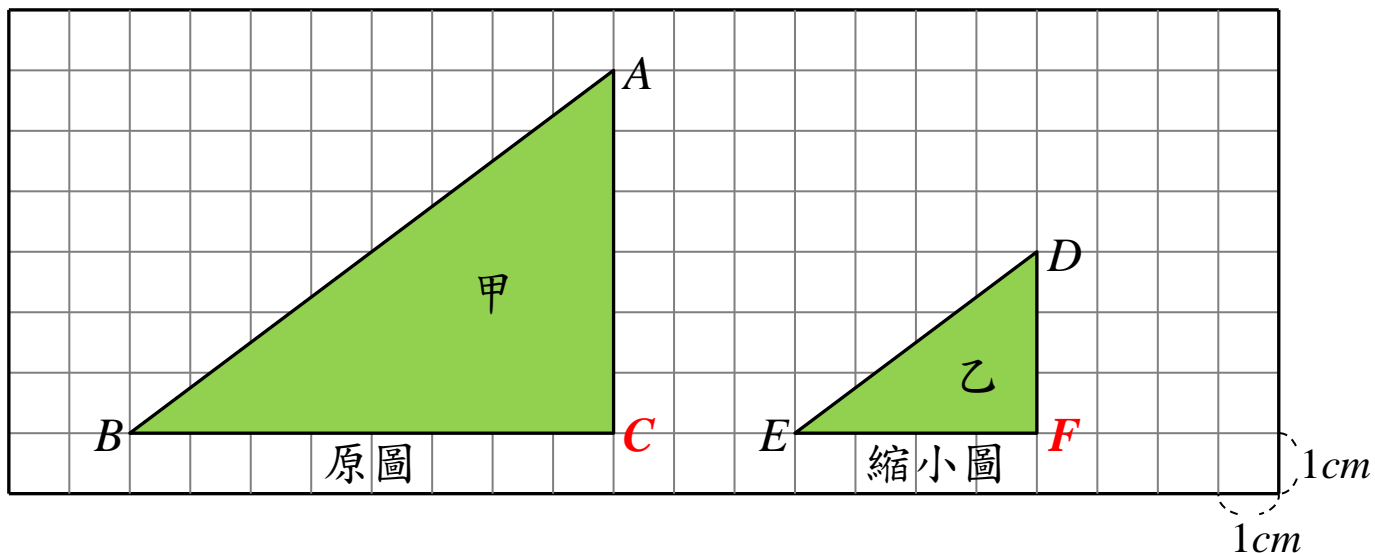
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，
 甲圖的 C 點影印後，是乙圖的 點。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



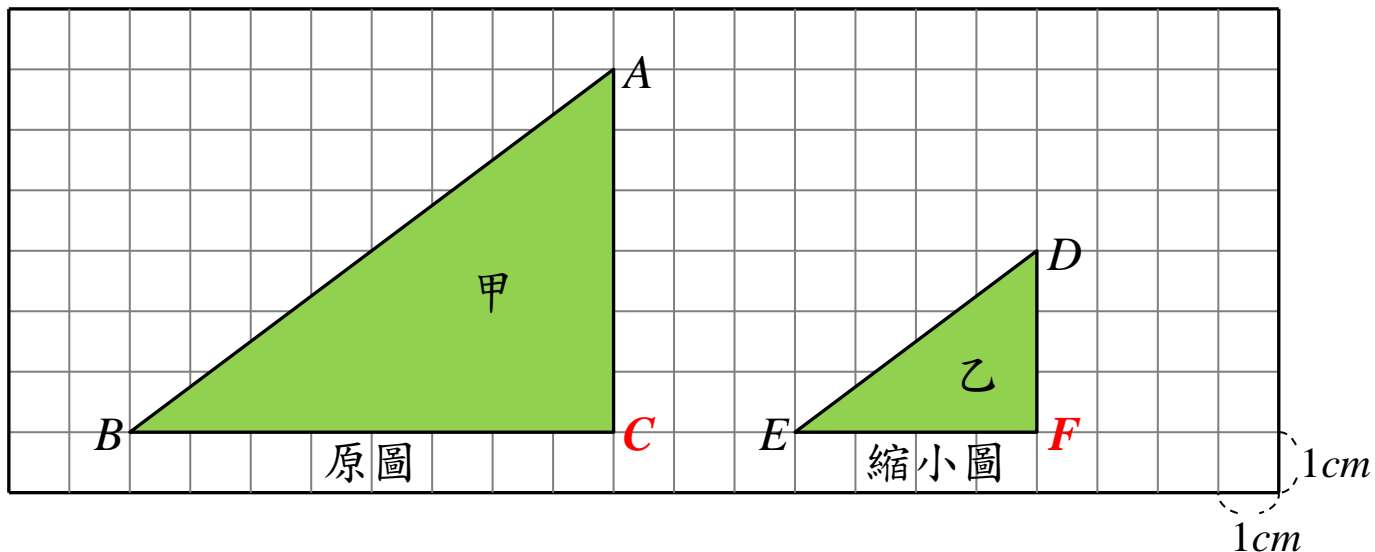
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，
 甲圖的 C 點影印後，是乙圖的 點。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



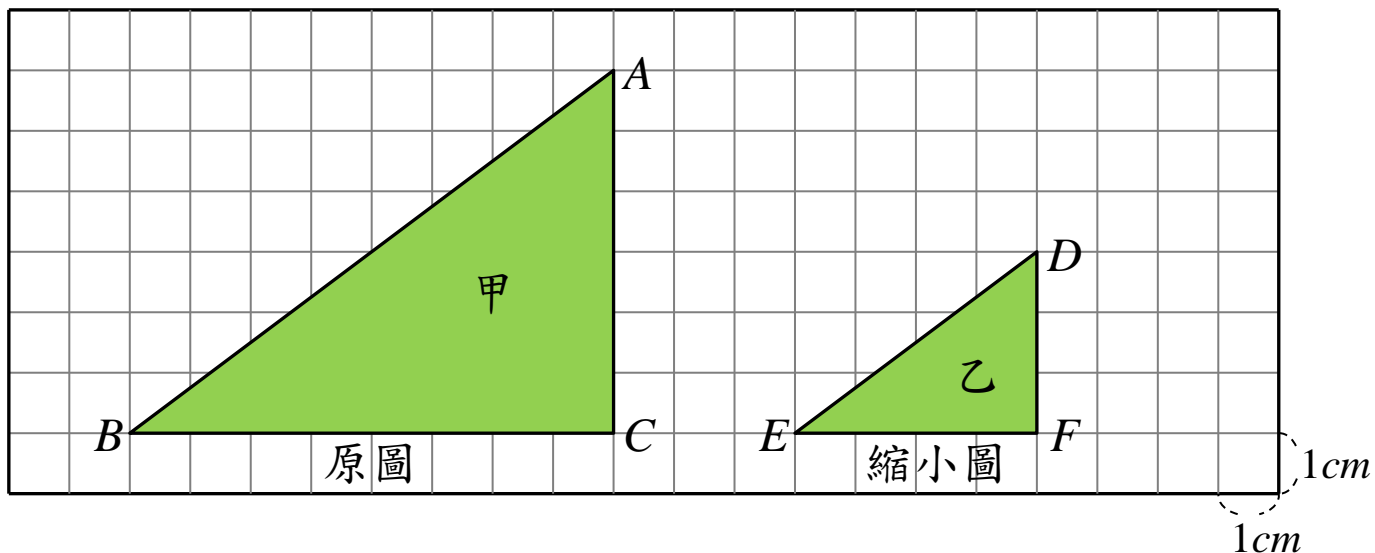
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，
 甲圖的 C 點影印後，是乙圖的 F 點。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



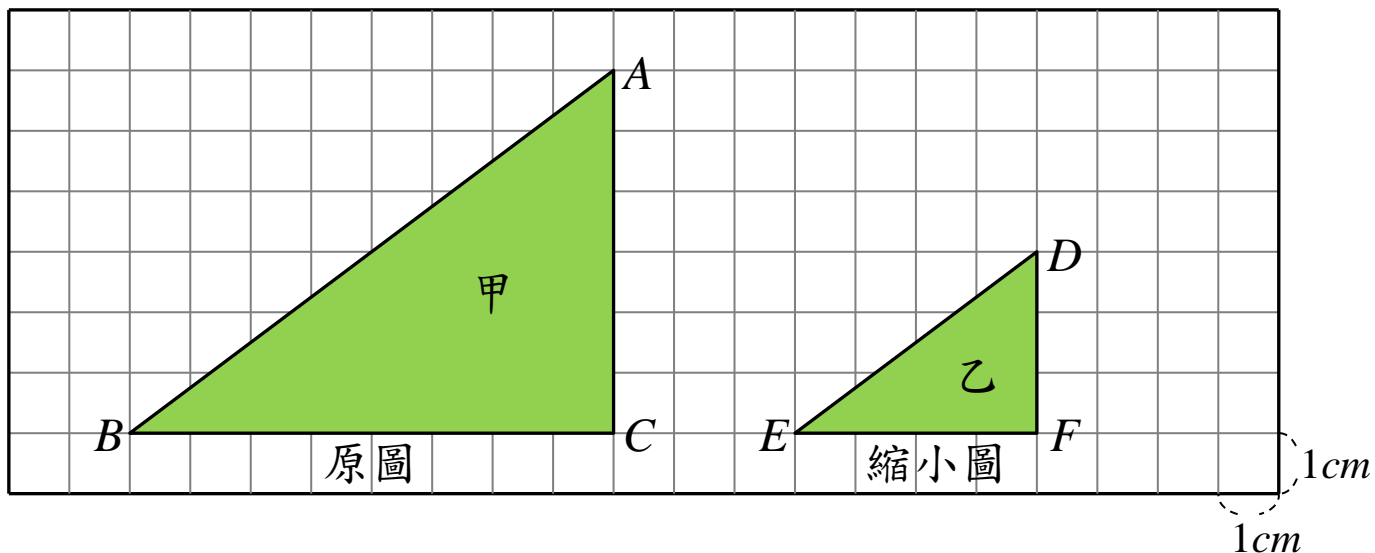
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 B 點影印後，是乙圖的 E 點，
 甲圖的 C 點影印後，是乙圖的 F 點。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



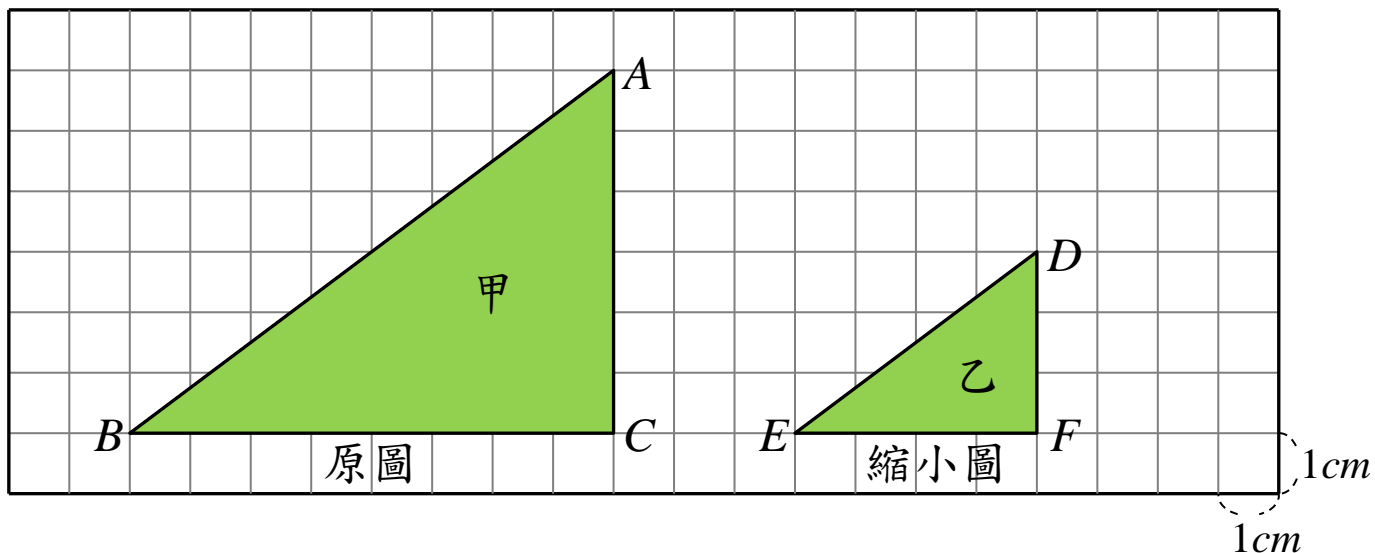
1

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



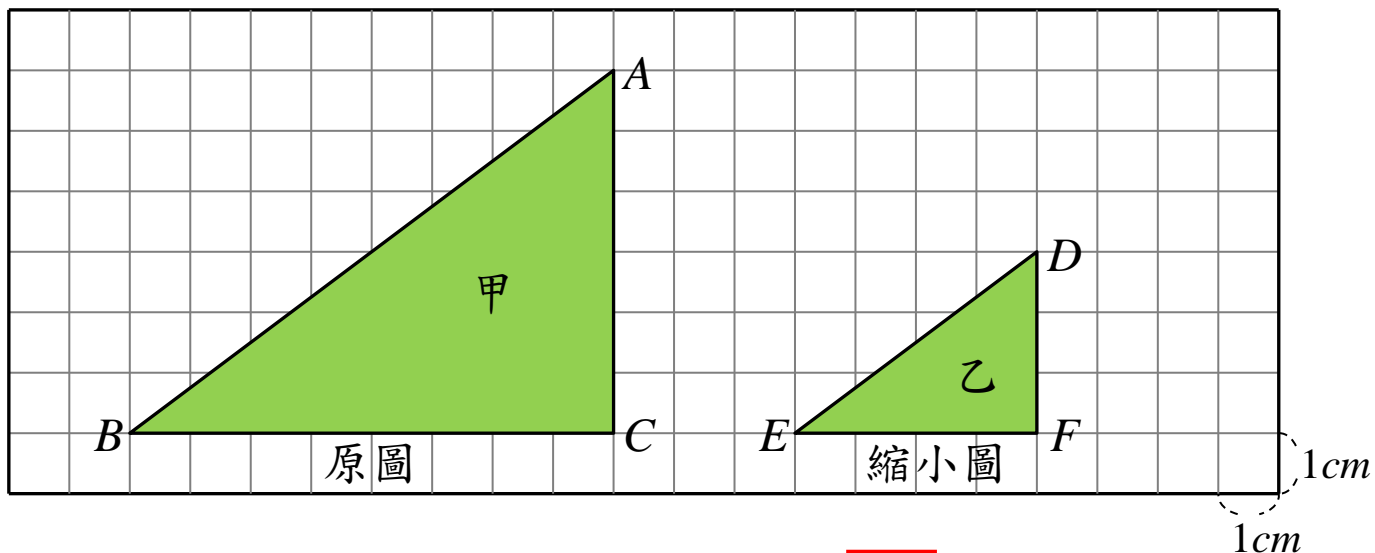
1

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



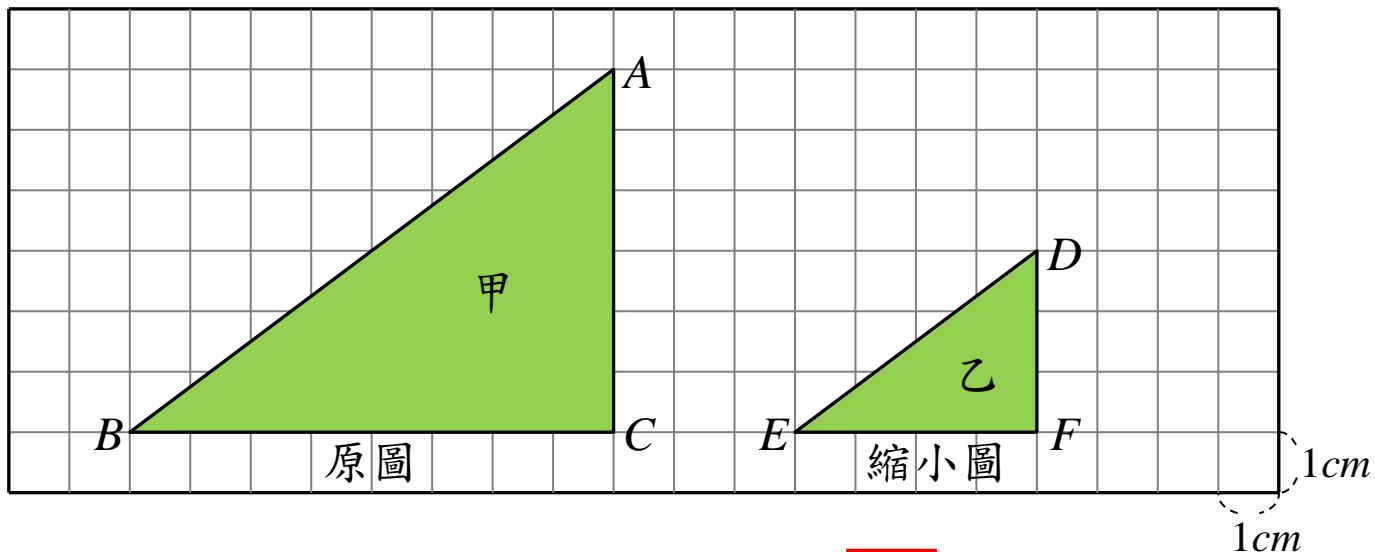
① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



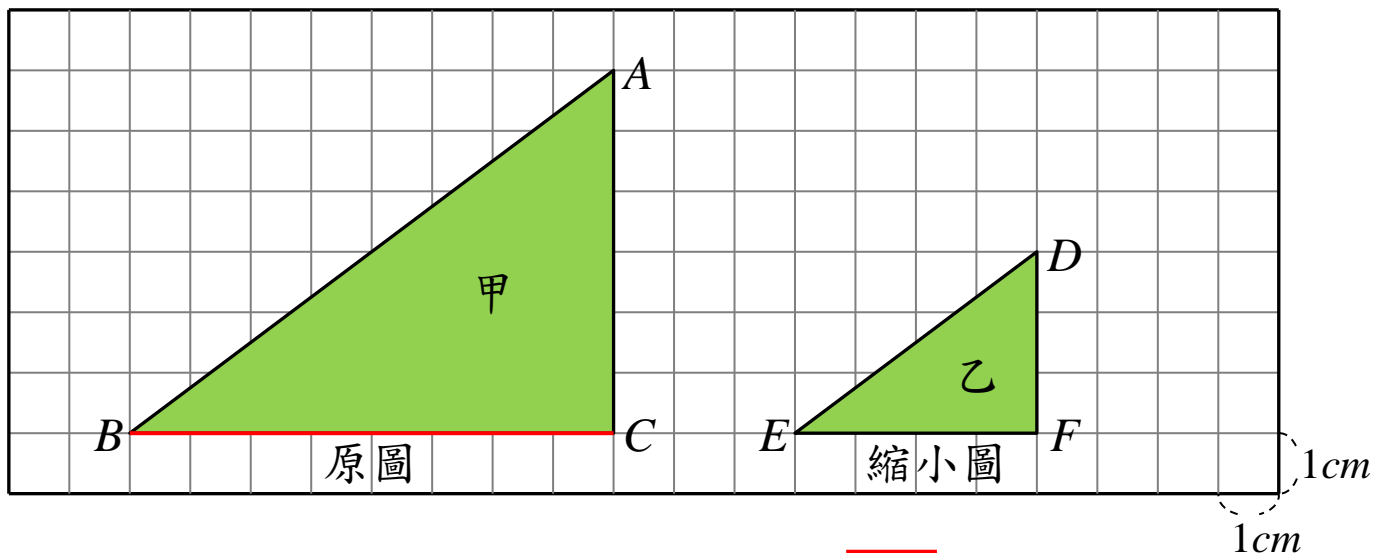
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 _____ ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



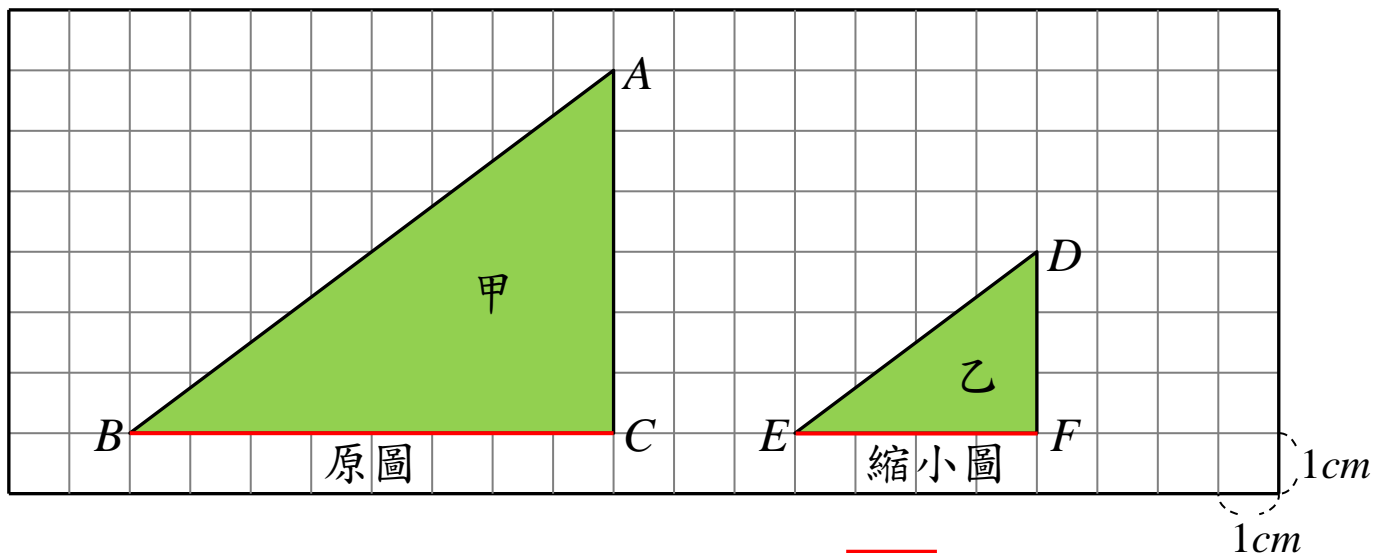
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{DE}}$ ，
甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



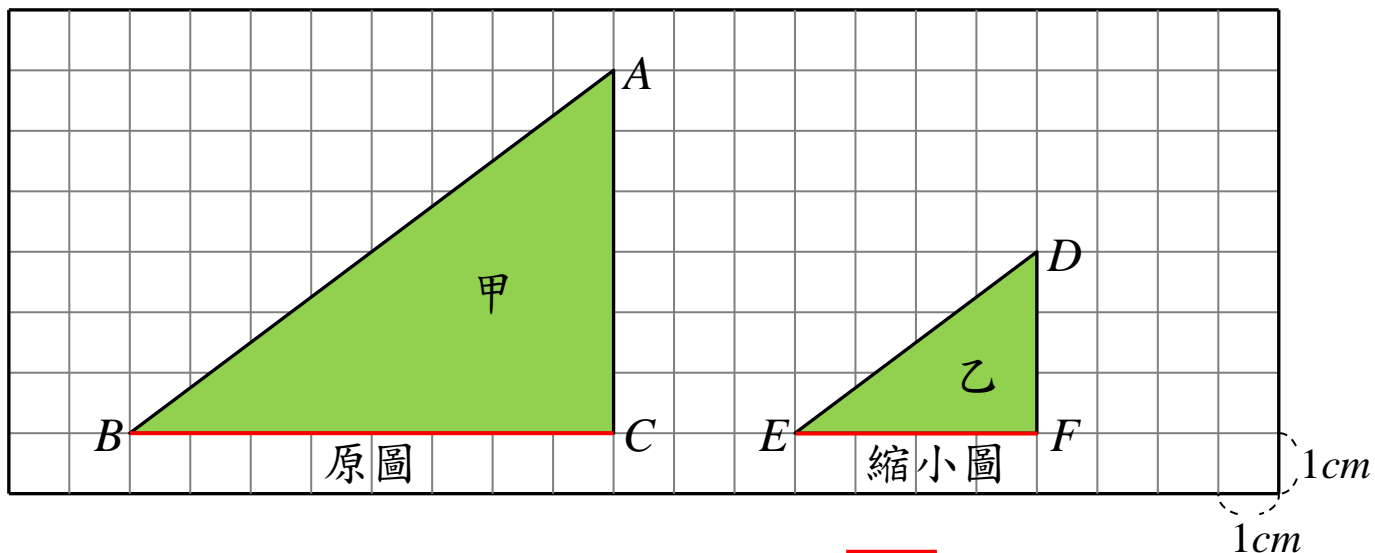
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{DE}}$ ，
甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



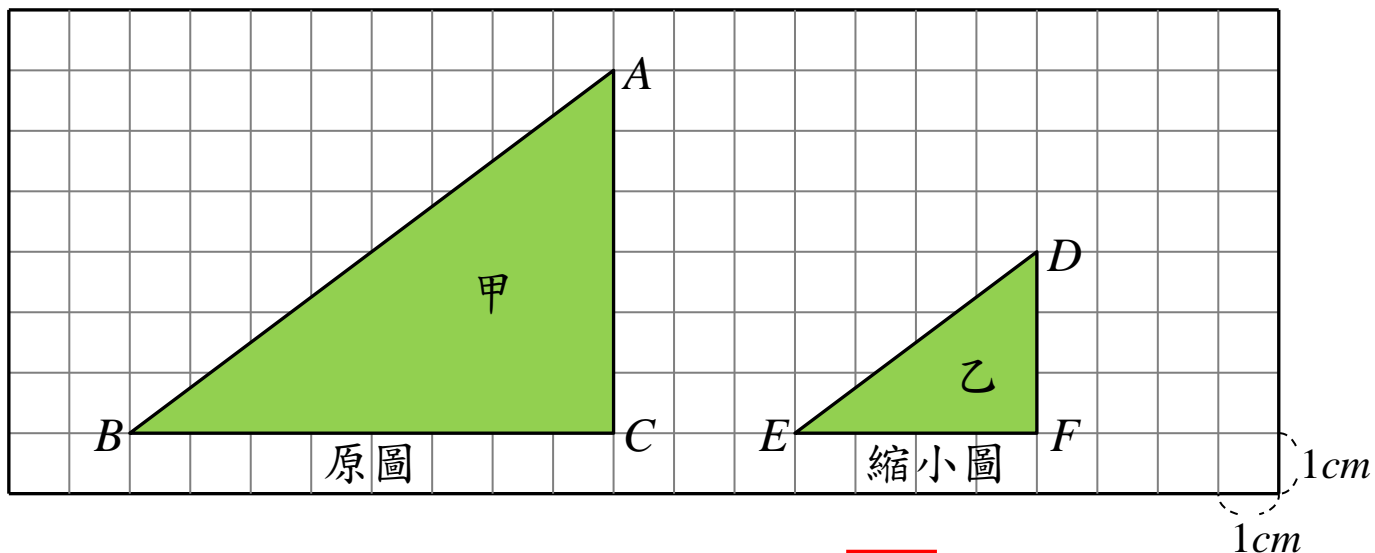
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 \overline{EF} ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



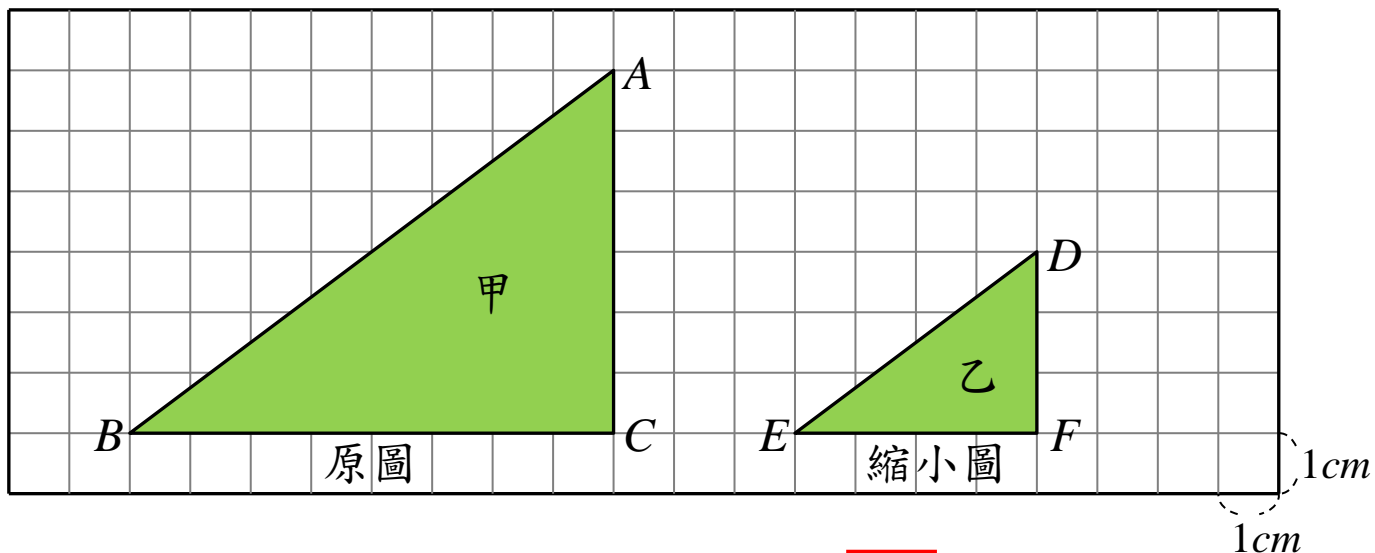
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 \overline{EF} ，

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



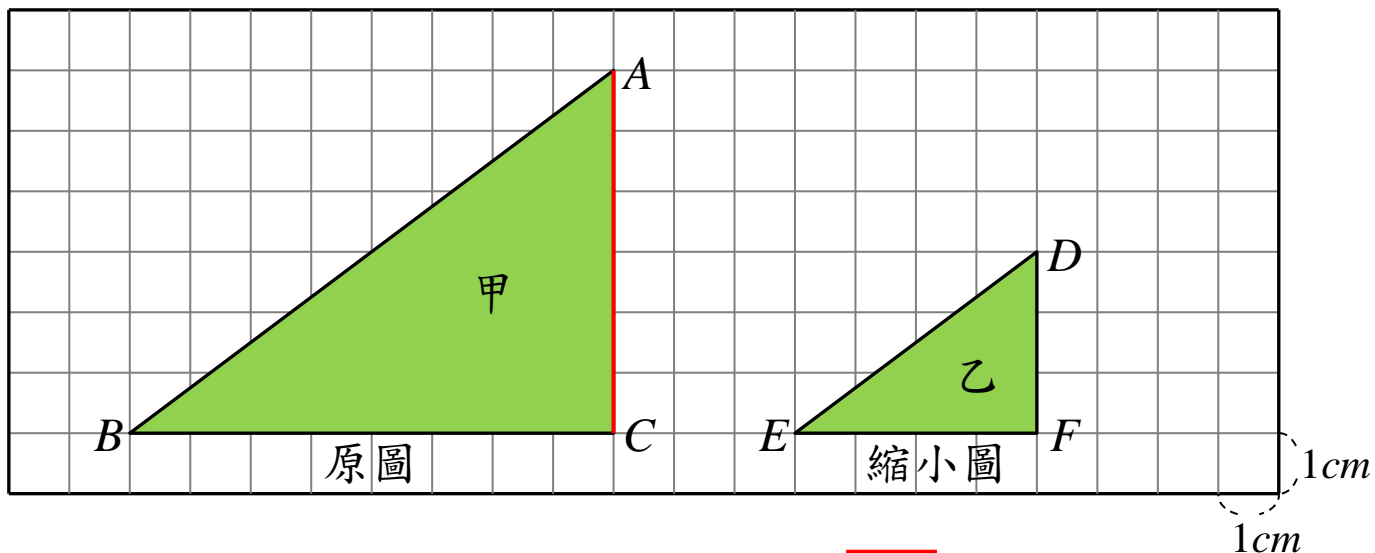
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 \overline{EF} ，
 甲圖的 \overline{AC} 影印後，是乙圖的 _____。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



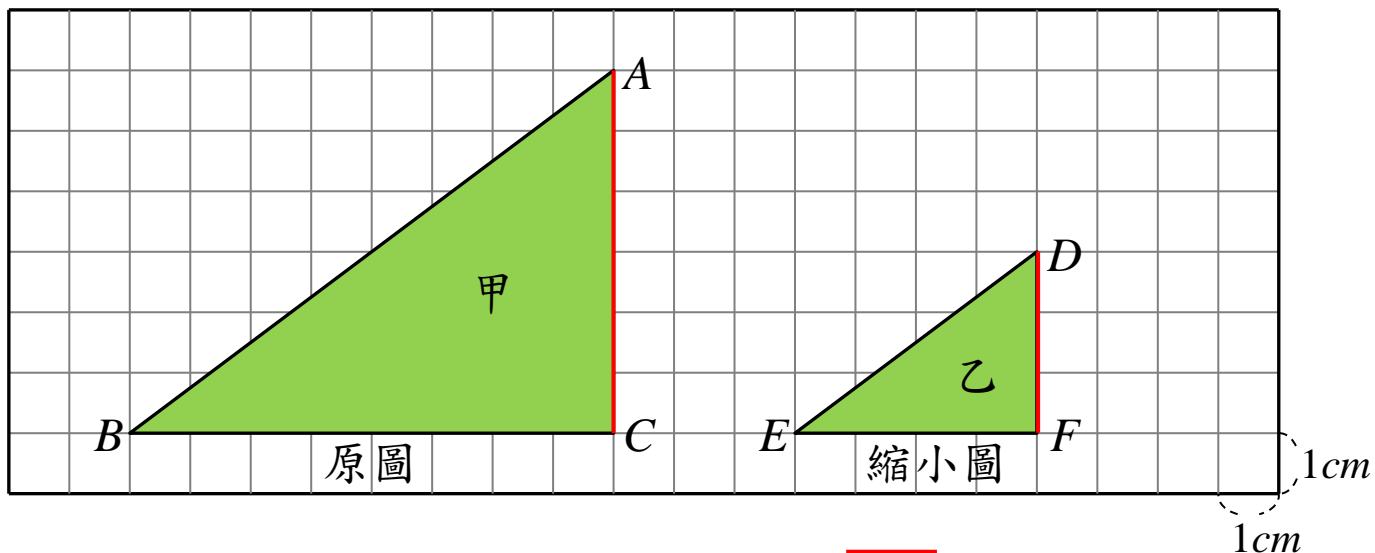
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{DE}}$ ，
 甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{EF}}$ ，
 甲圖的 \overline{AC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



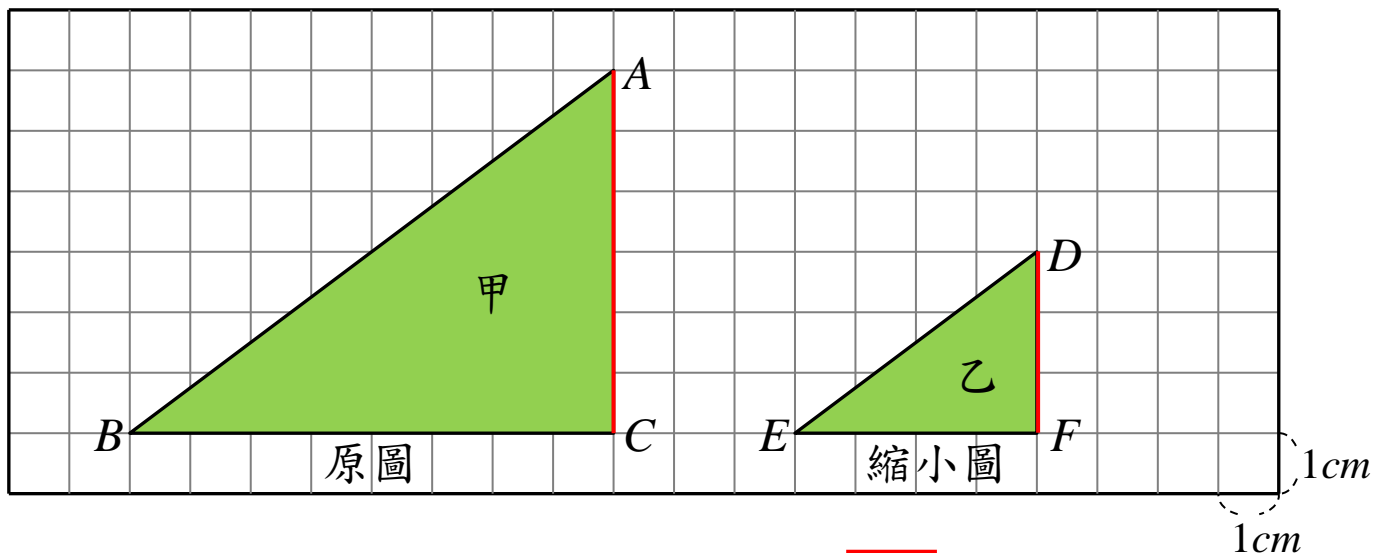
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{DE}}$ ，
 甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\overline{EF}}$ ，
 甲圖的 \overline{AC} 影印後，是乙圖的 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，
 分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



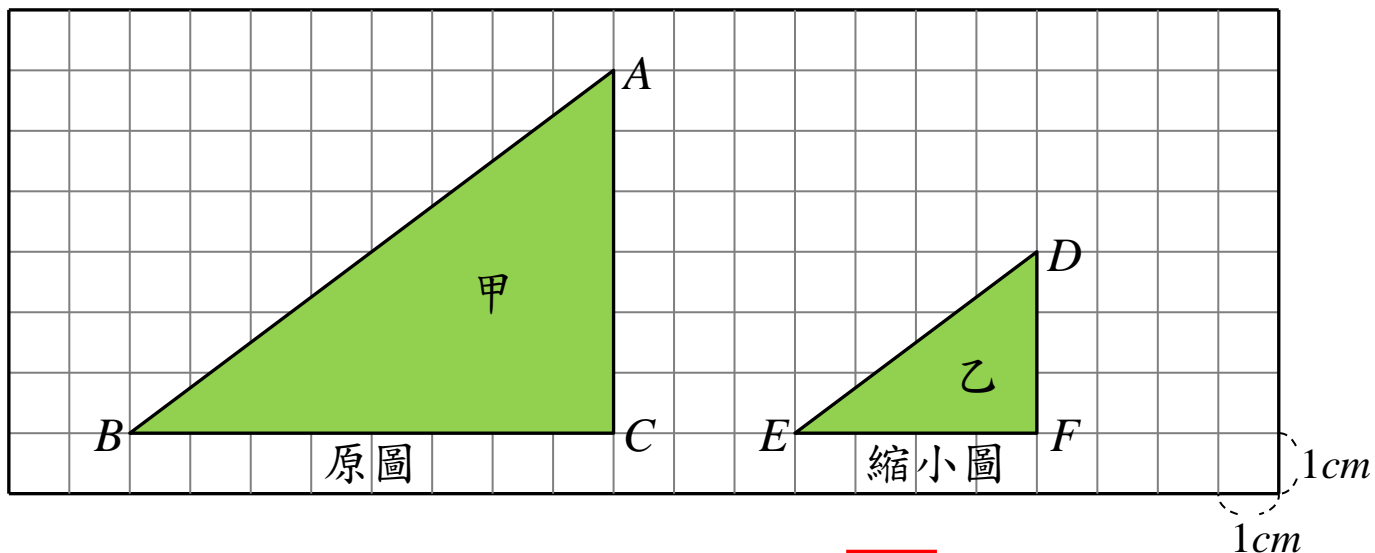
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 \overline{EF} ，
 甲圖的 \overline{AC} 影印後，是乙圖的 \overline{DF} 。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



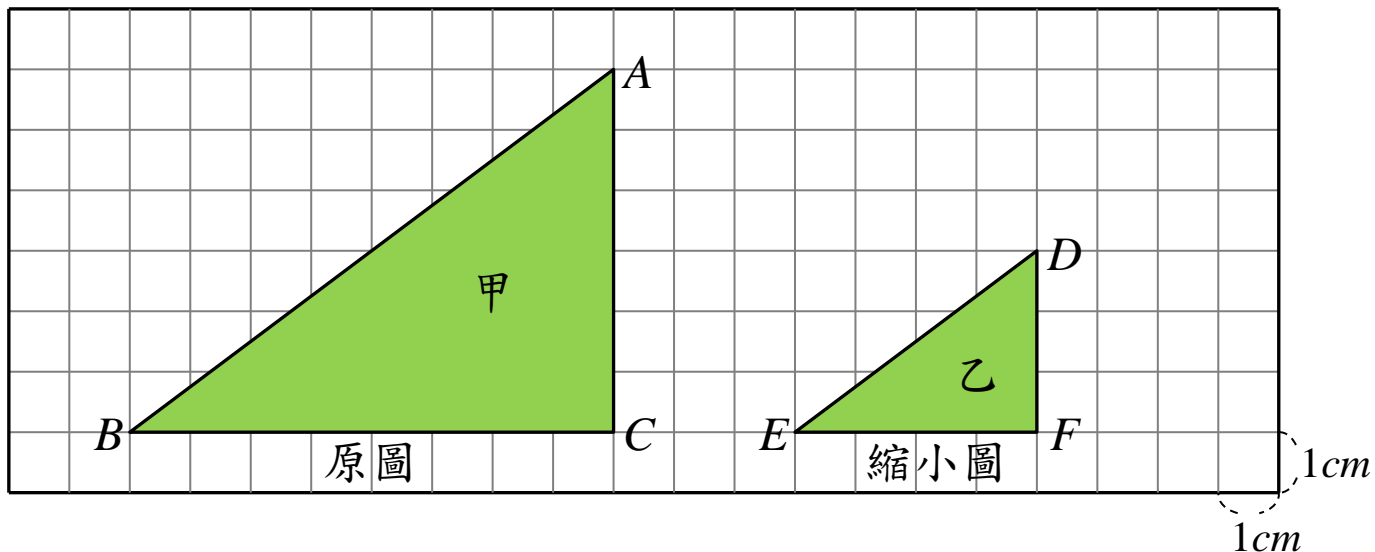
- ① 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 \overline{BC} 影印後，是乙圖的 \overline{EF} ，
 甲圖的 \overline{AC} 影印後，是乙圖的 \overline{DF} 。

說說看，甲圖中的每一個點、邊、角，分別對應乙圖的哪一個點、邊、角？



對應邊、對應點、對應角的關係

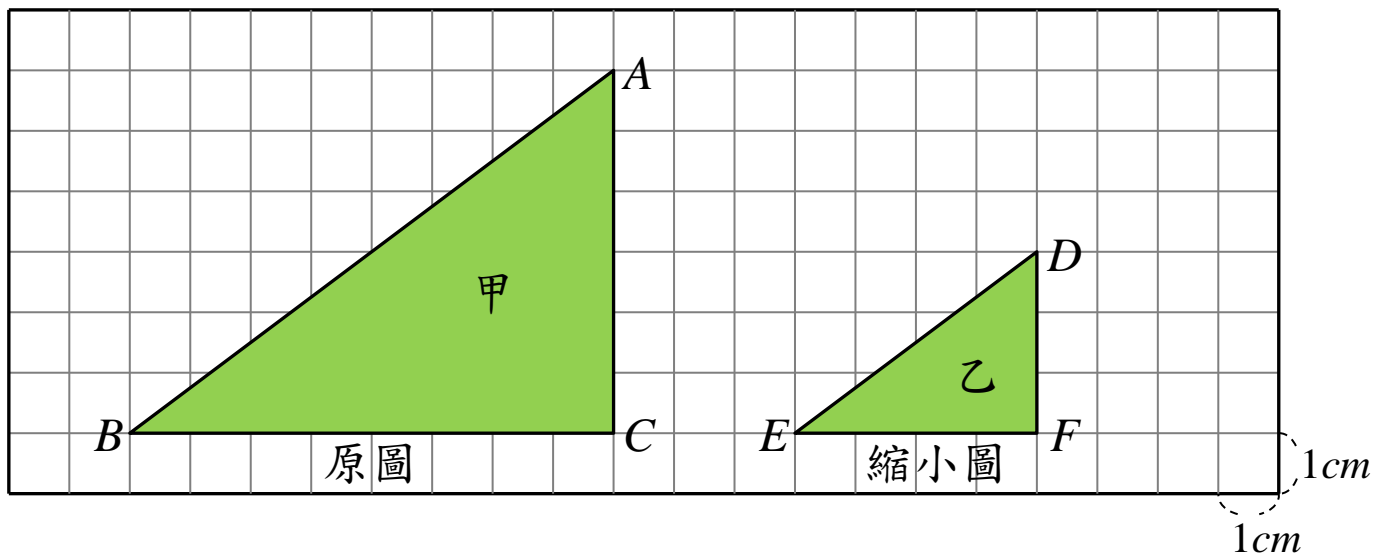
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



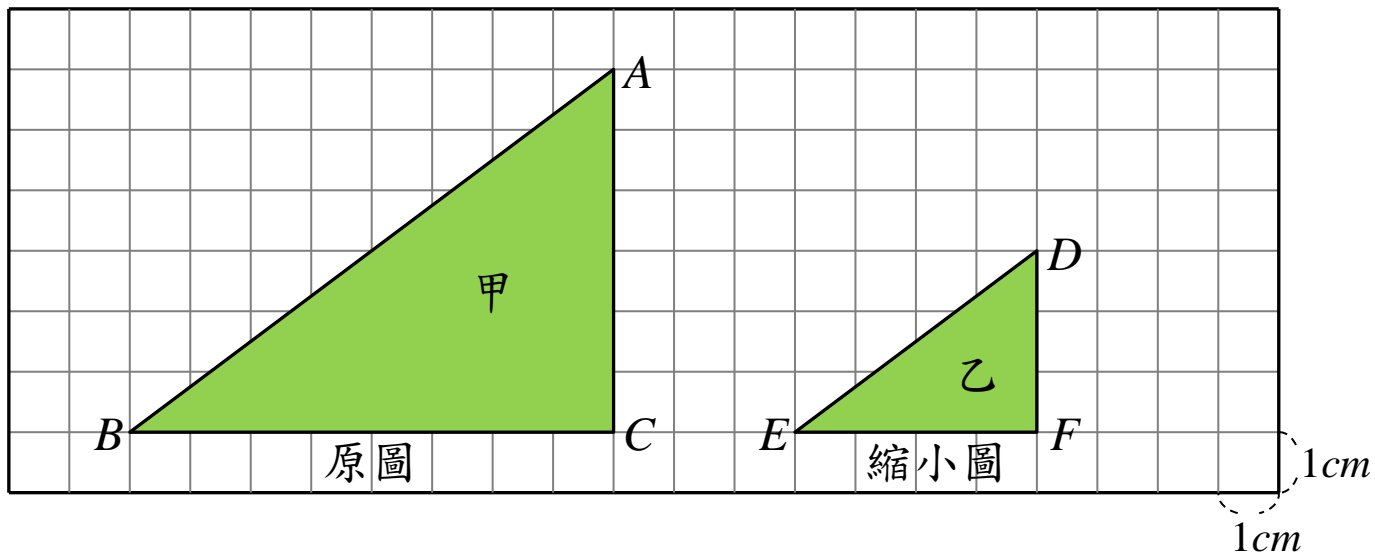
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。



A 點和 D 點是對應點，

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



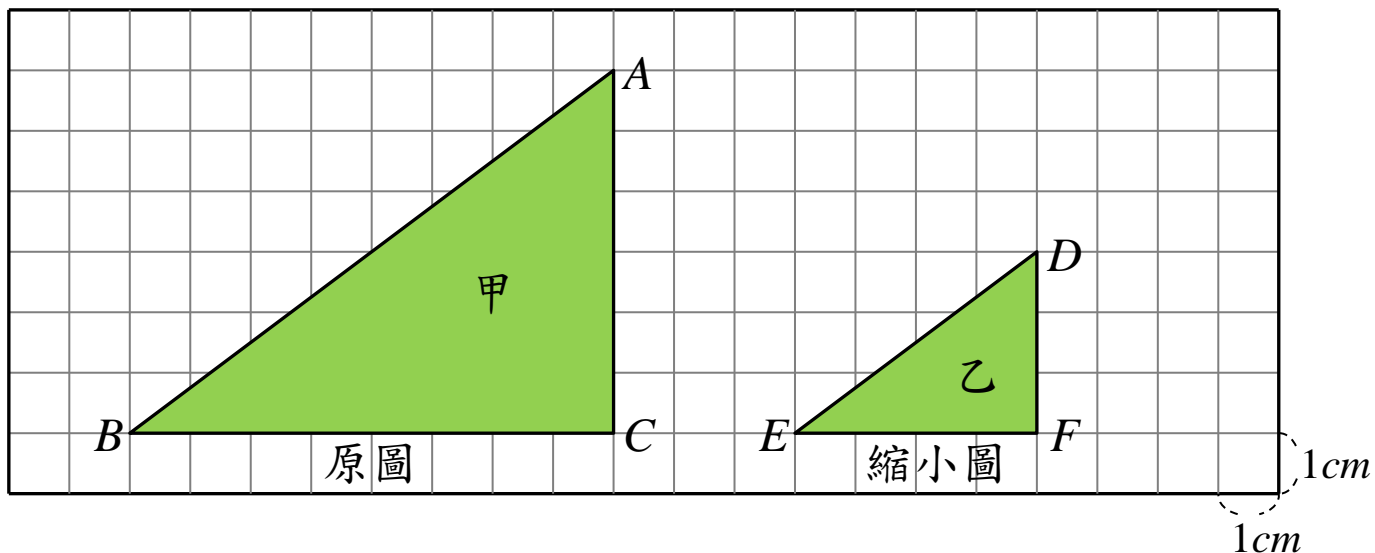
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。



A 點和 D 點是對應點， \overline{AB} 和 \overline{DE} 是對應邊，

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



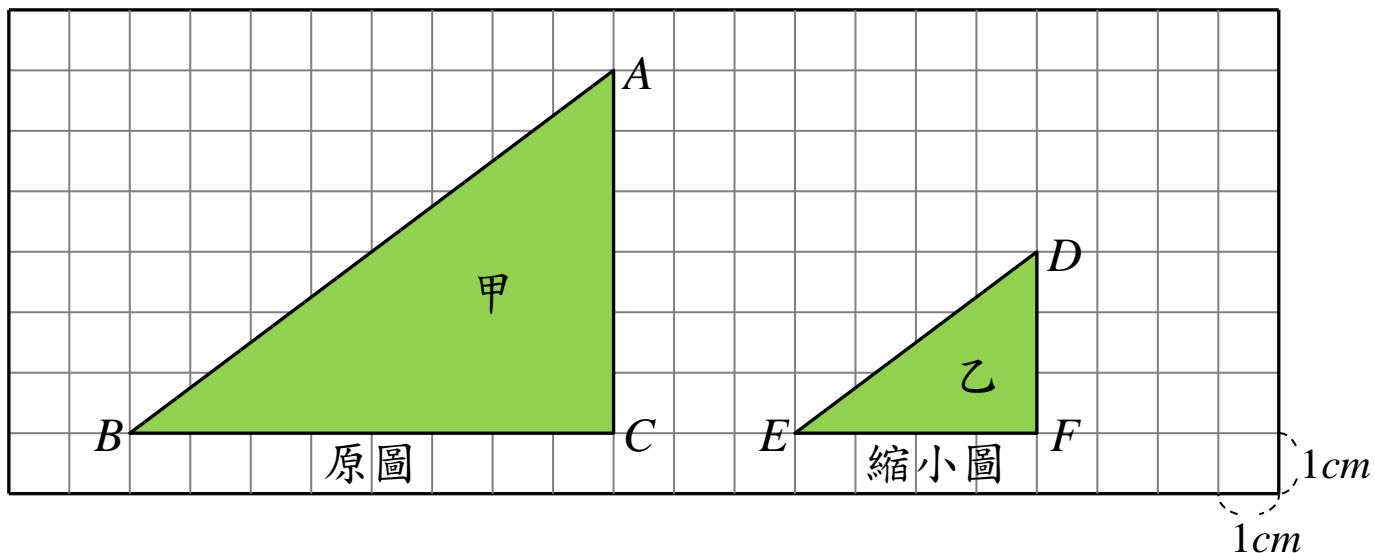
- ① 甲圖的 A 點影印後，是乙圖的 D 點，
 甲圖的 \overline{AB} 影印後，是乙圖的 \overline{DE} ，
 甲圖的 $\angle B$ 影印後，是乙圖的 $\angle E$ 。



A 點和 D 點是對應點， \overline{AB} 和 \overline{DE} 是對應邊， $\angle B$ 和 $\angle E$ 是對應角。

對應邊、對應點、對應角的關係

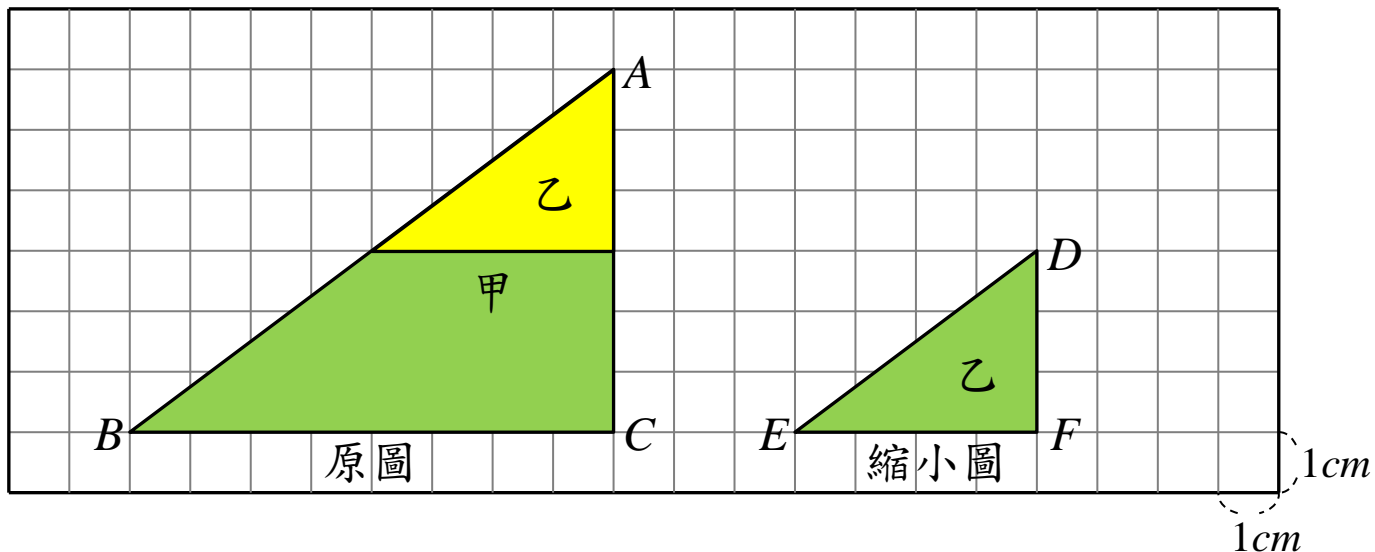
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ② 拿出附件 4 比比看，甲圖和乙圖的各組對應角，是否一樣大？

對應邊、對應點、對應角的關係

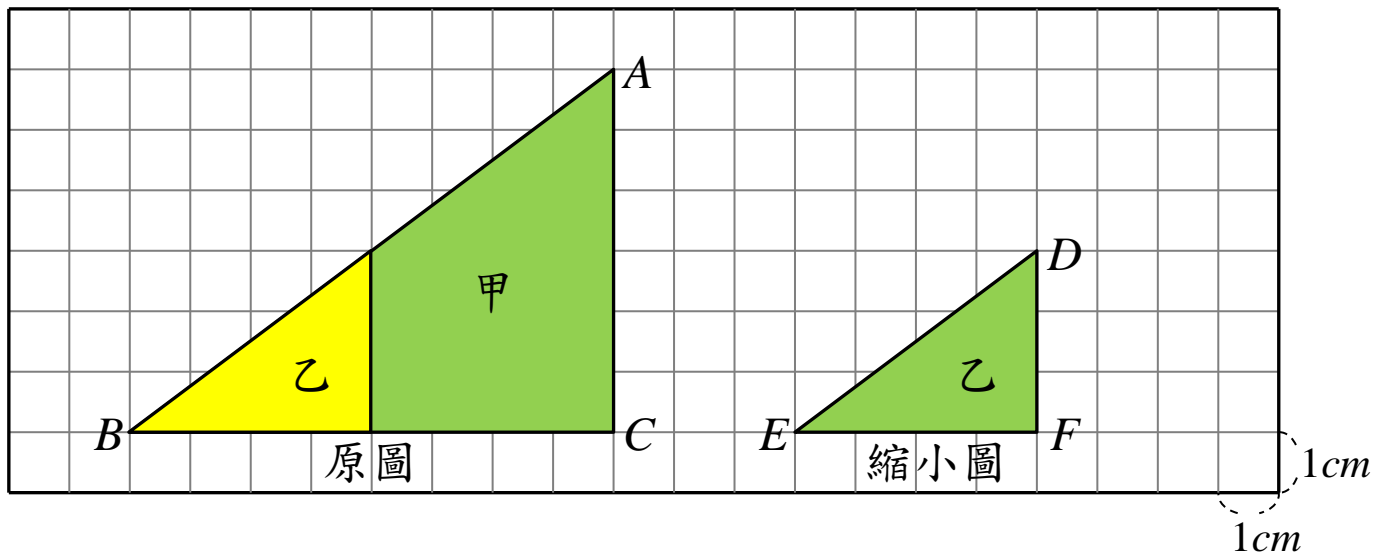
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ② 拿出附件 4 比比看，甲圖和乙圖的各組對應角，是否一樣大？

對應邊、對應點、對應角的關係

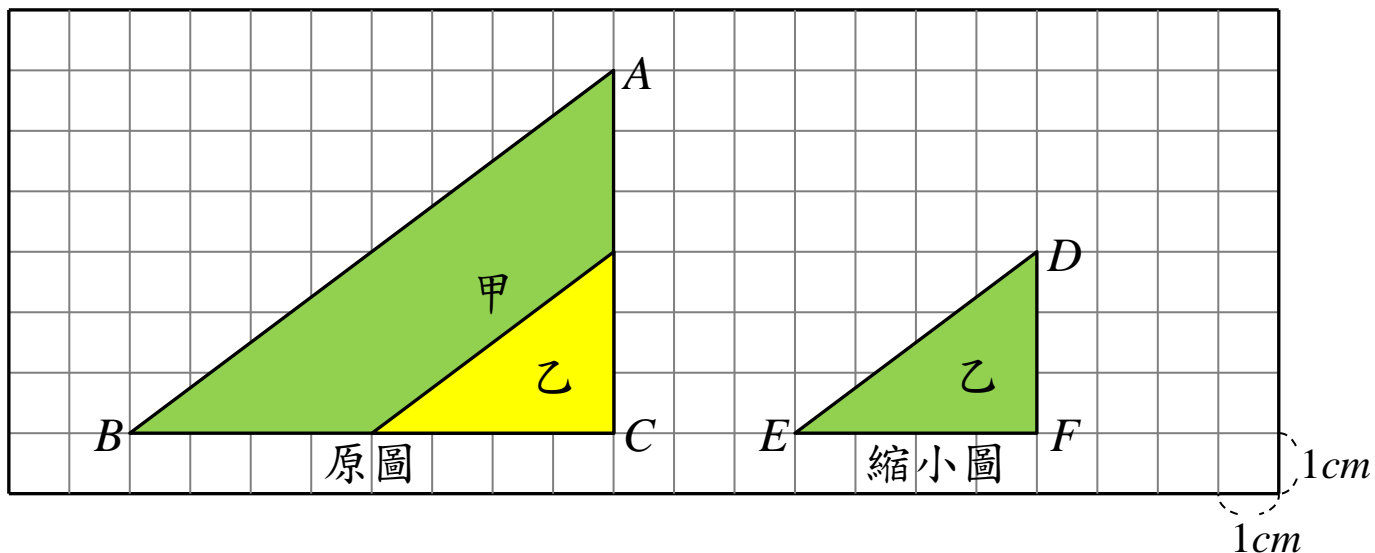
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ② 拿出附件 4 比比看，甲圖和乙圖的各組對應角，是否一樣大？

對應邊、對應點、對應角的關係

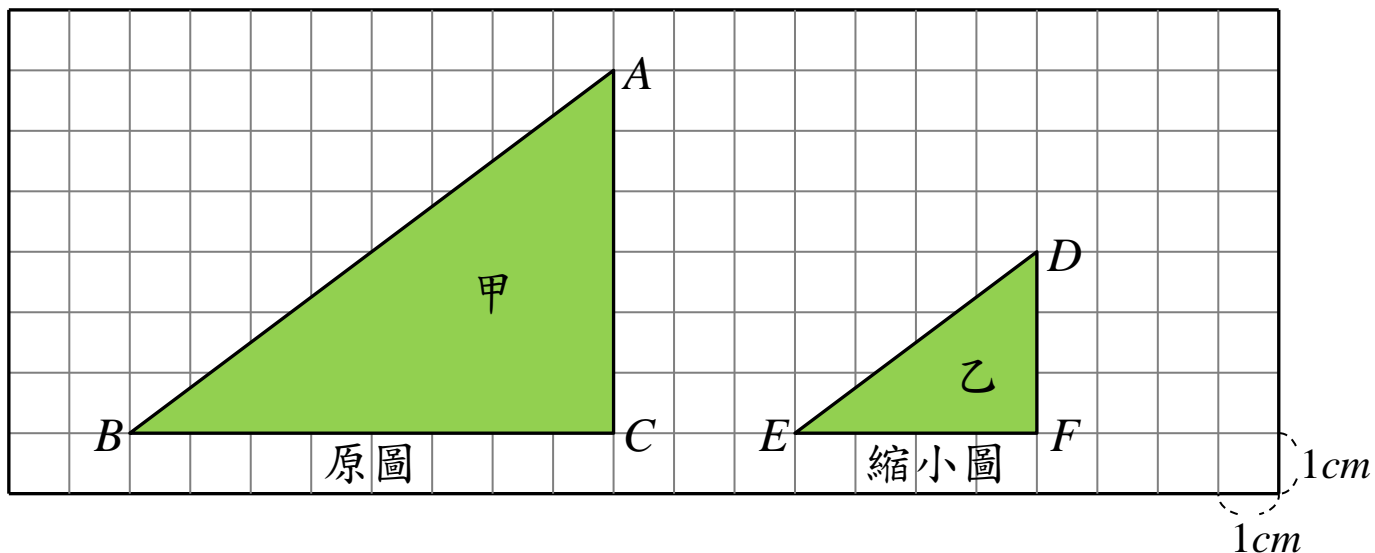
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ② 拿出附件 4 比比看，甲圖和乙圖的各組對應角，是否一樣大？

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

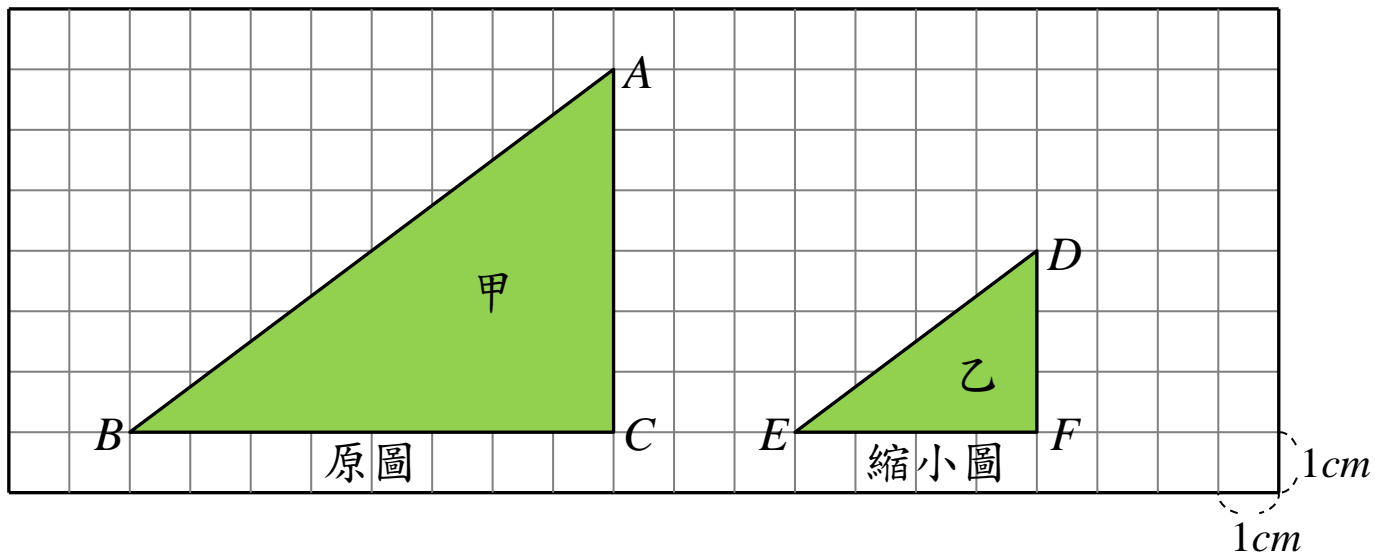


② 拿出附件 4 比比看，甲圖和乙圖的各組對應角，是否一樣大？

答：是

對應邊、對應點、對應角的關係

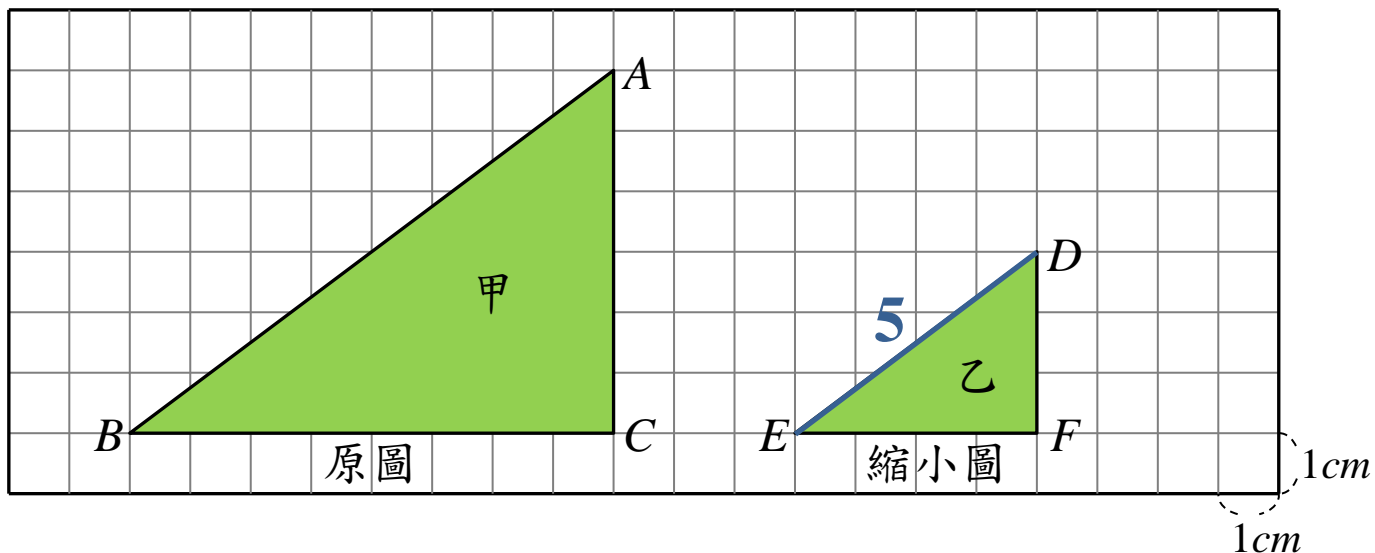
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

對應邊、對應點、對應角的關係

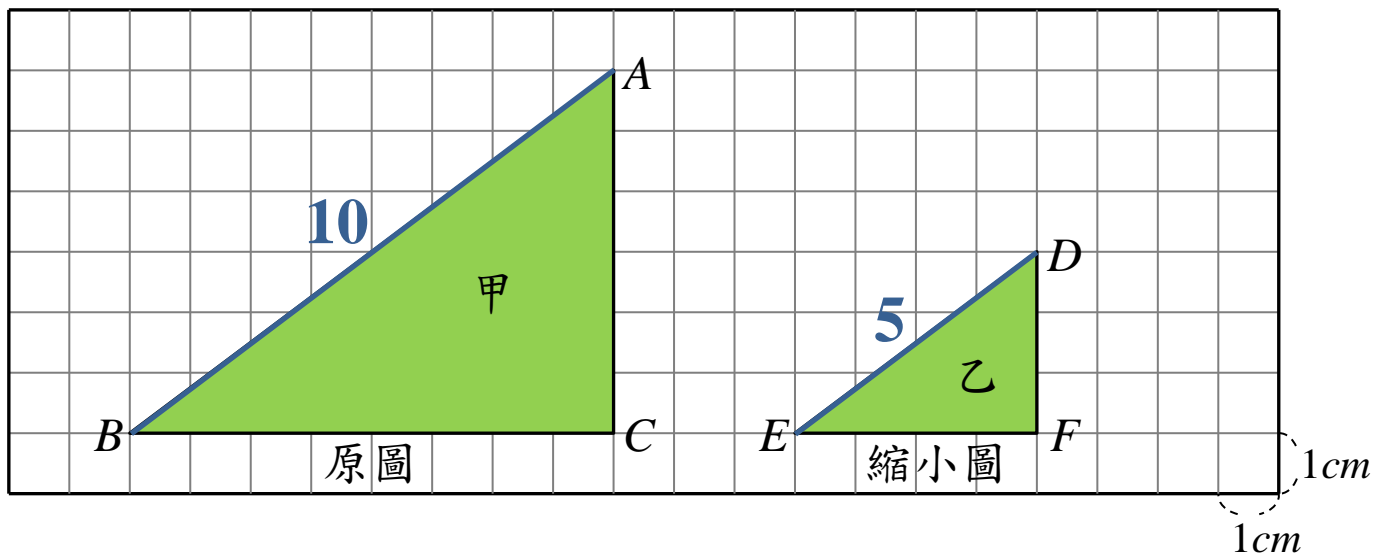
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

對應邊、對應點、對應角的關係

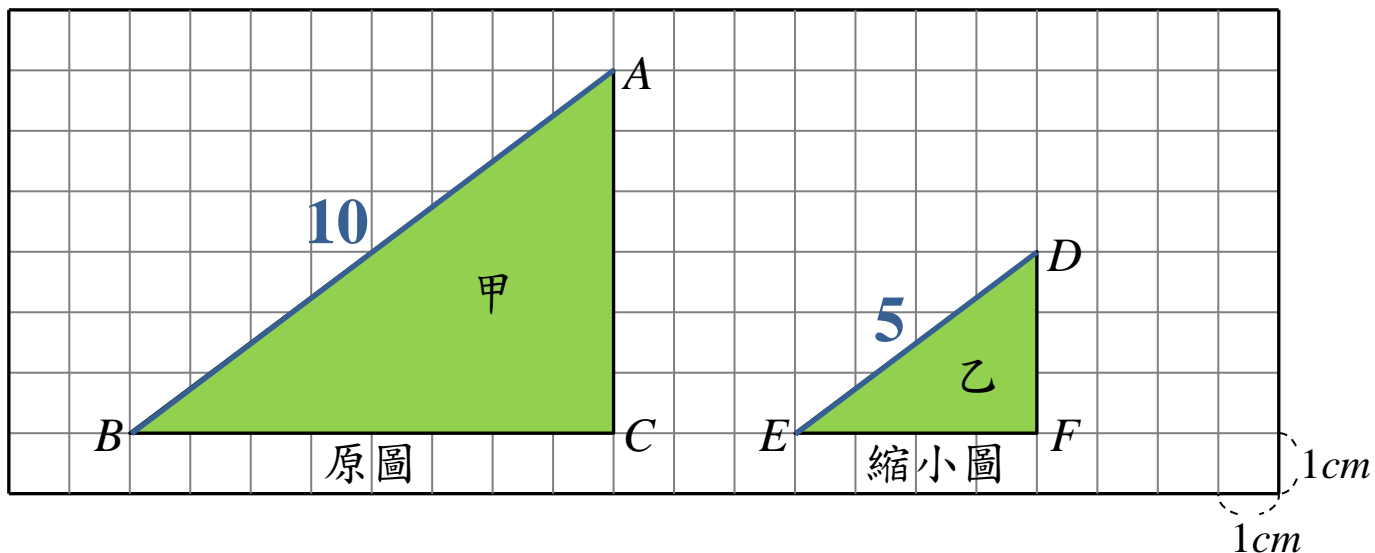
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

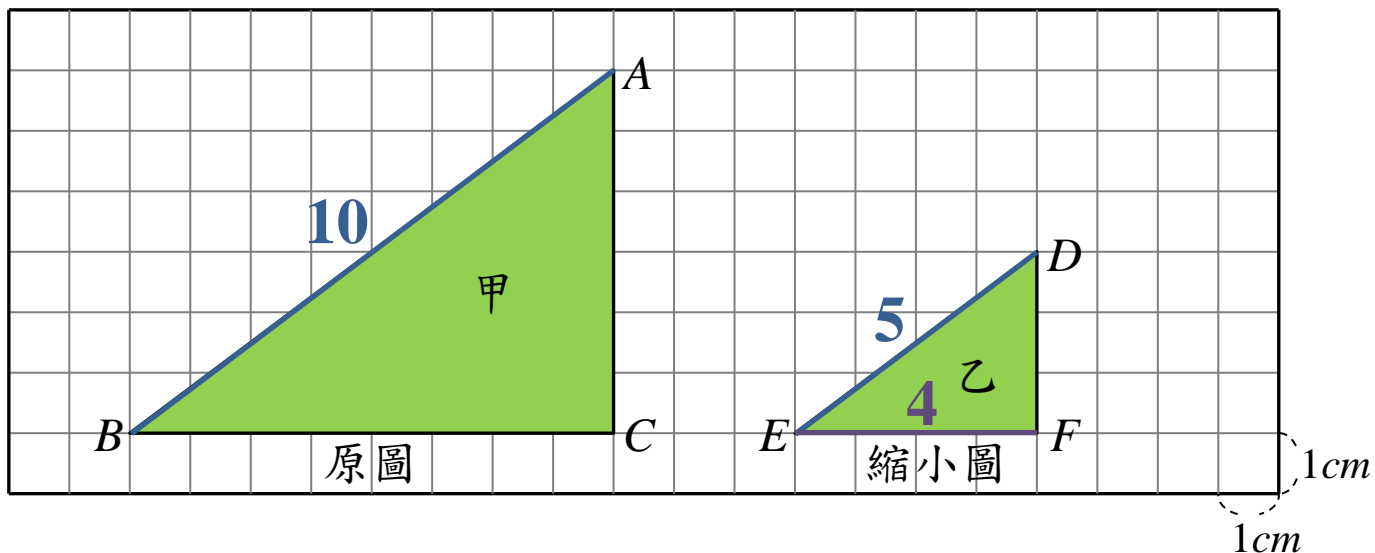


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

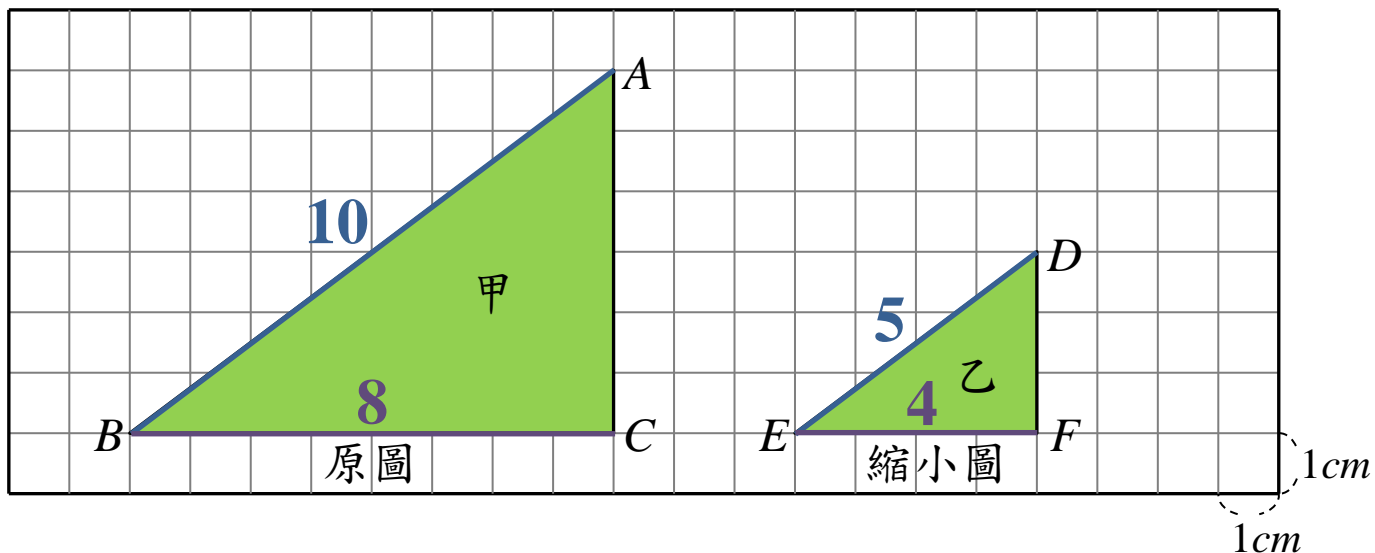


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

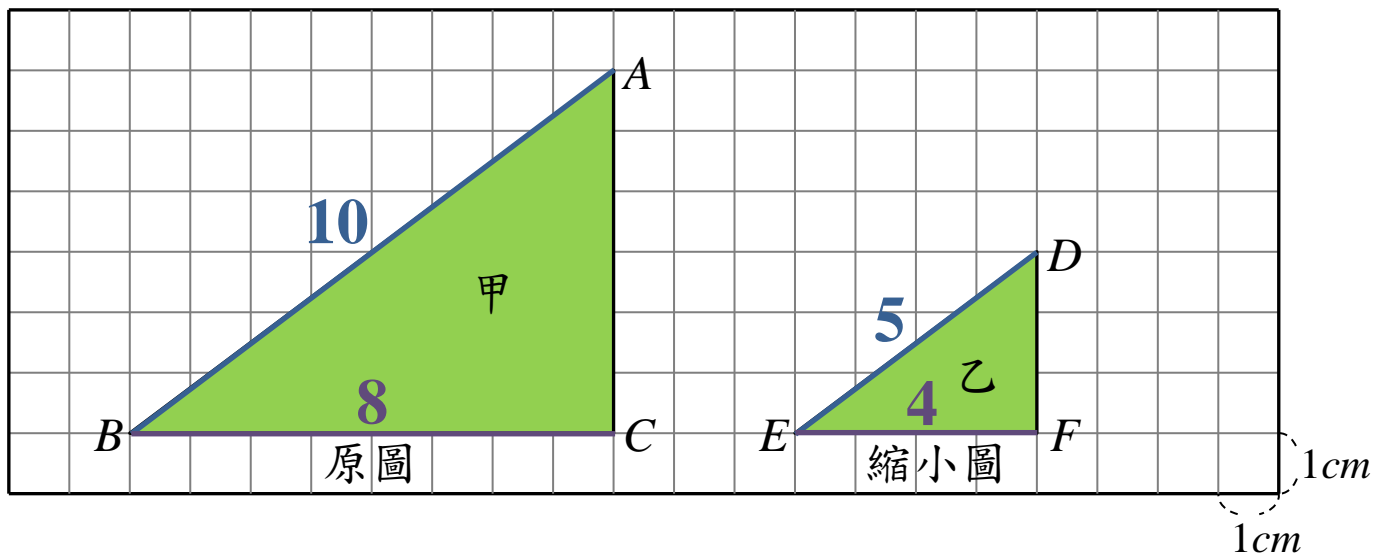


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

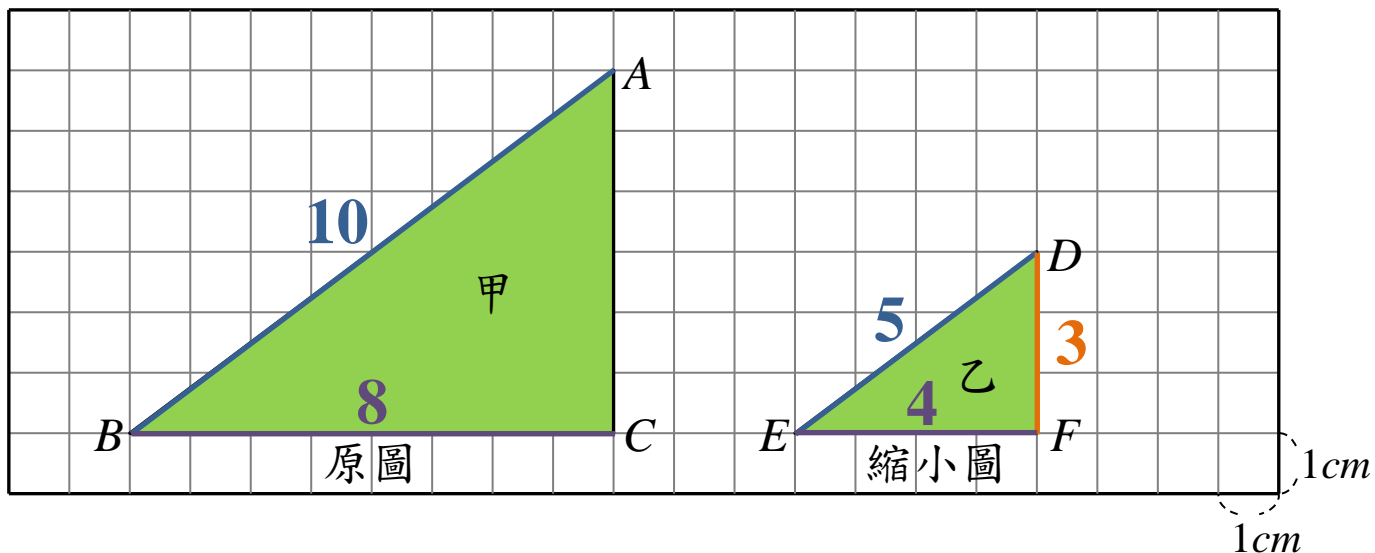


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} \quad 4 \div 8 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

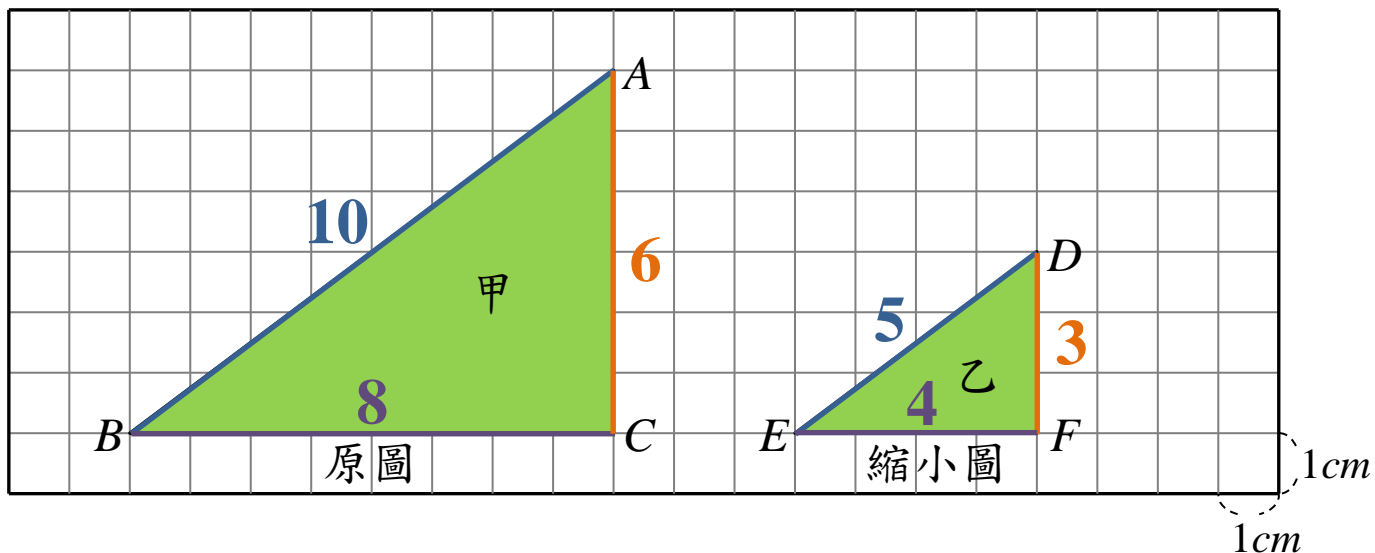


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} \quad 4 \div 8 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

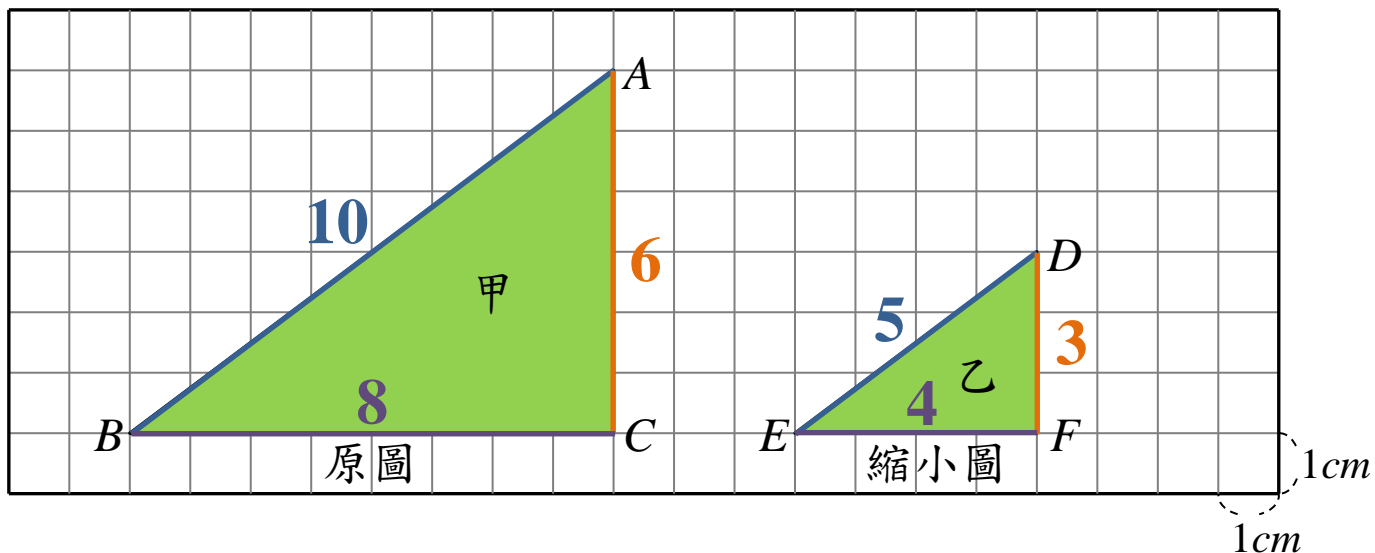


- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} \quad 4 \div 8 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

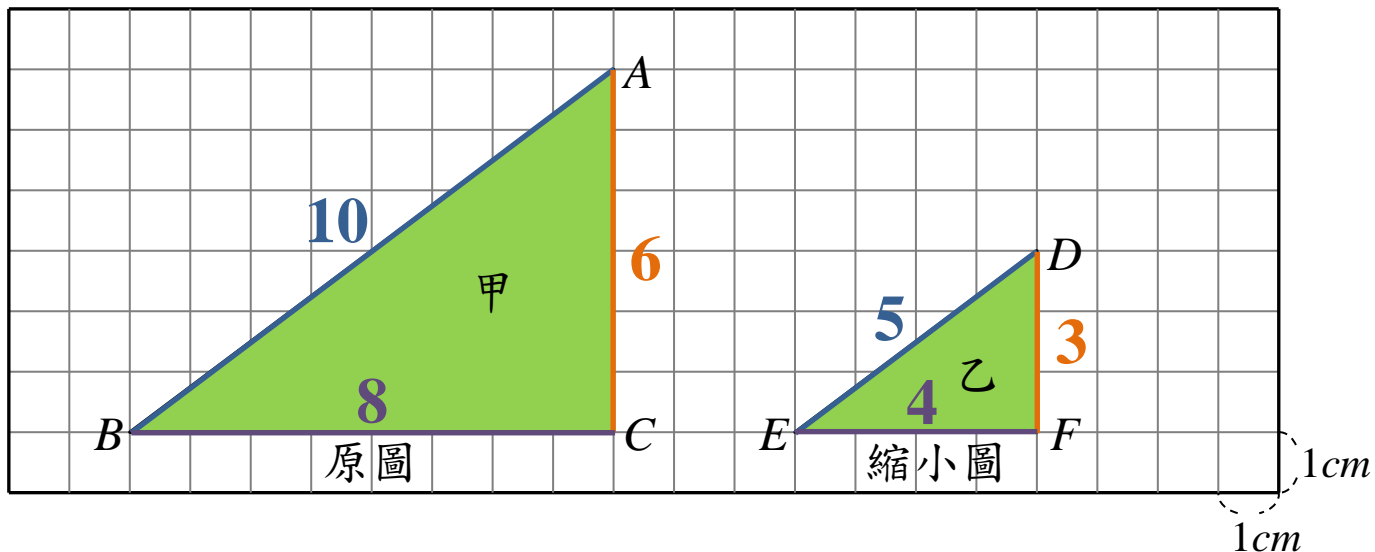
$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$4 \div 8 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$3 \div 6 = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



- ③ 拿出附件 4 量量看，乙圖的每個邊長，分別是甲圖的幾倍？

$$5 \div 10 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

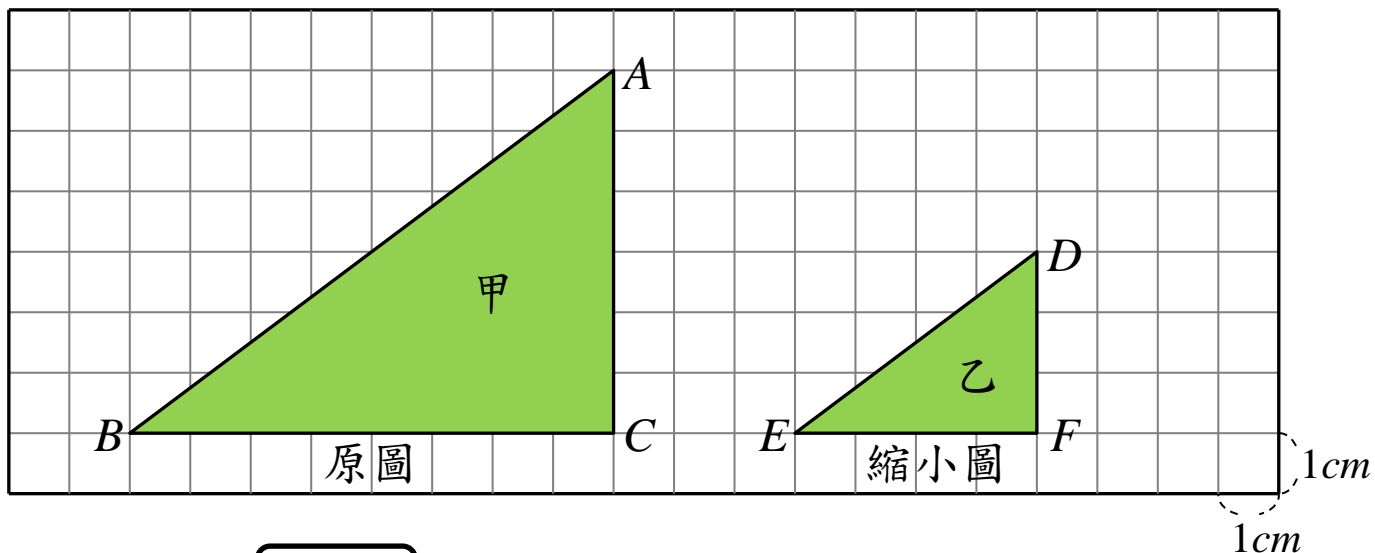
$$4 \div 8 = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$3 \div 6 = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

答：都是 $\frac{1}{2}$ 倍

對應邊、對應點、對應角的關係

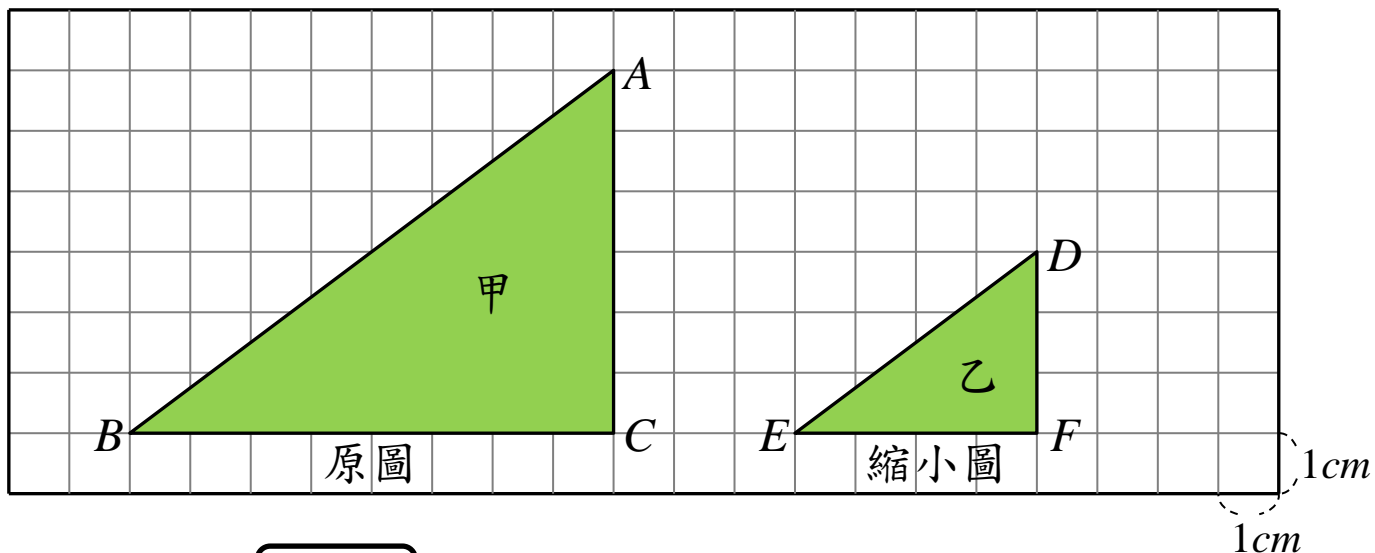
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



4 影印機上的 **50%** 表示影印後是原圖的幾倍縮小圖？

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。

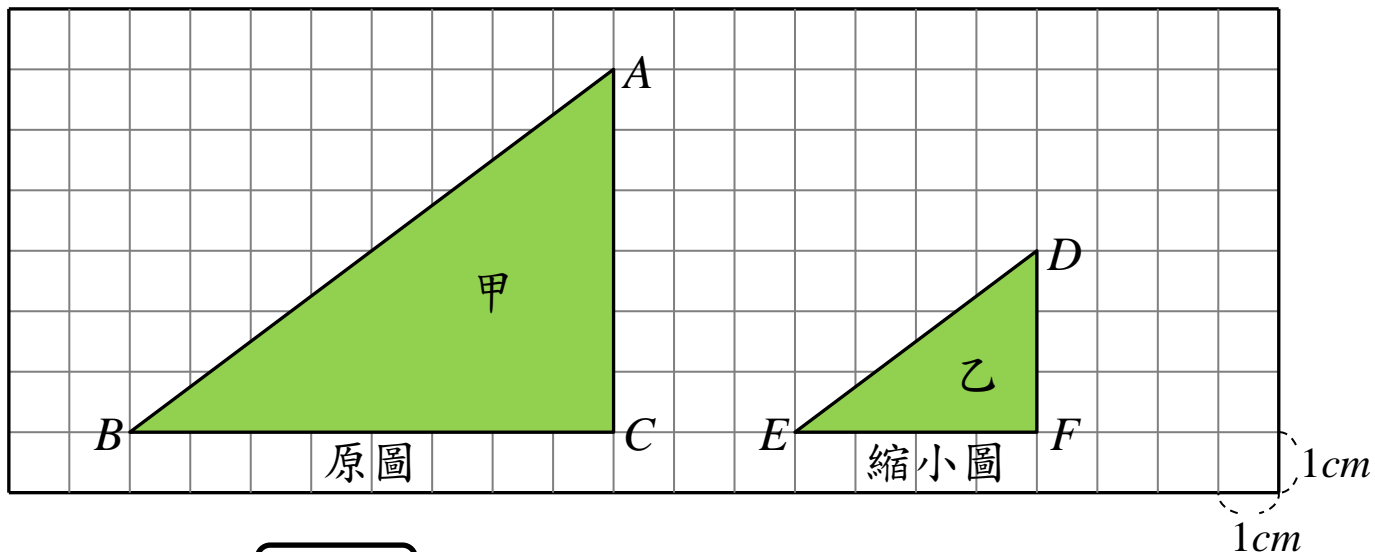


④ 影印機上的 **50%** 表示影印後是原圖的幾倍縮小圖？

$$50\% = \frac{1}{2}$$

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



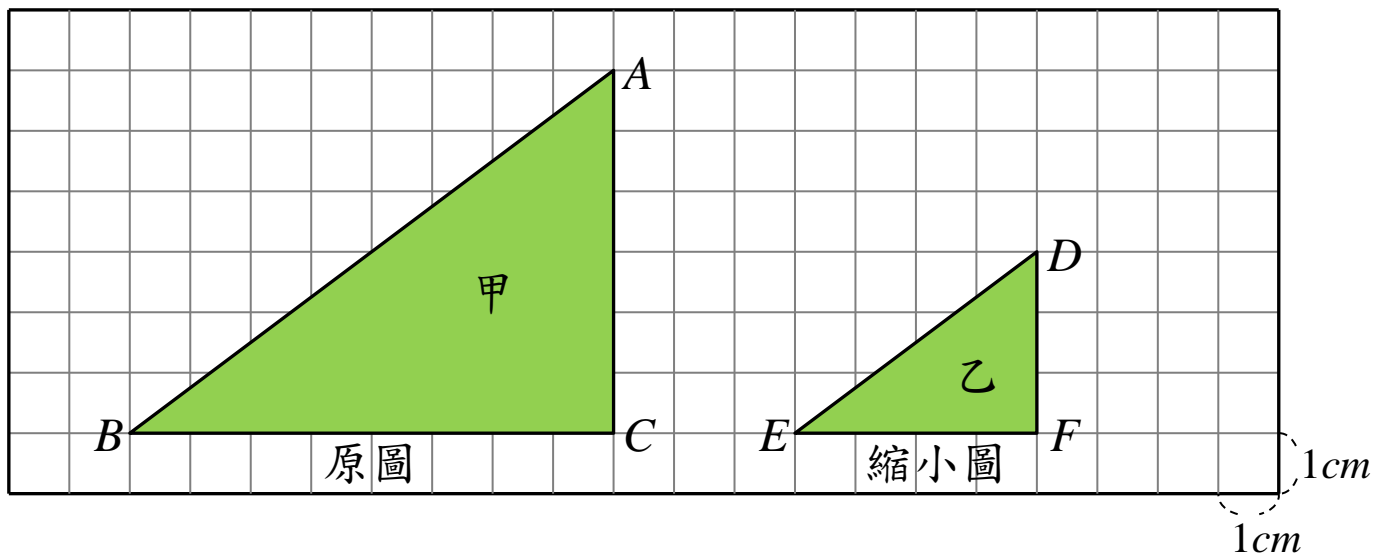
④ 影印機上的 **50%** 表示影印後是原圖的幾倍縮小圖？

$$50\% = \frac{1}{2}$$

答： $\frac{1}{2}$ 倍

對應邊、對應點、對應角的關係

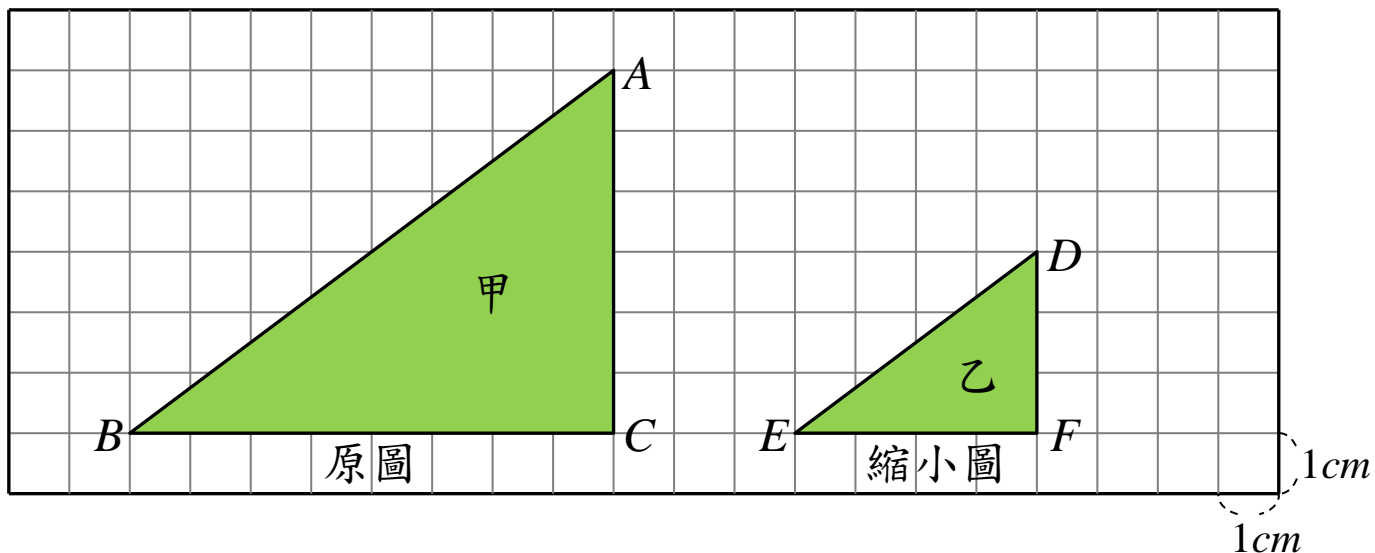
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



圖形縮小或放大時，對應角會相等，

對應邊、對應點、對應角的關係

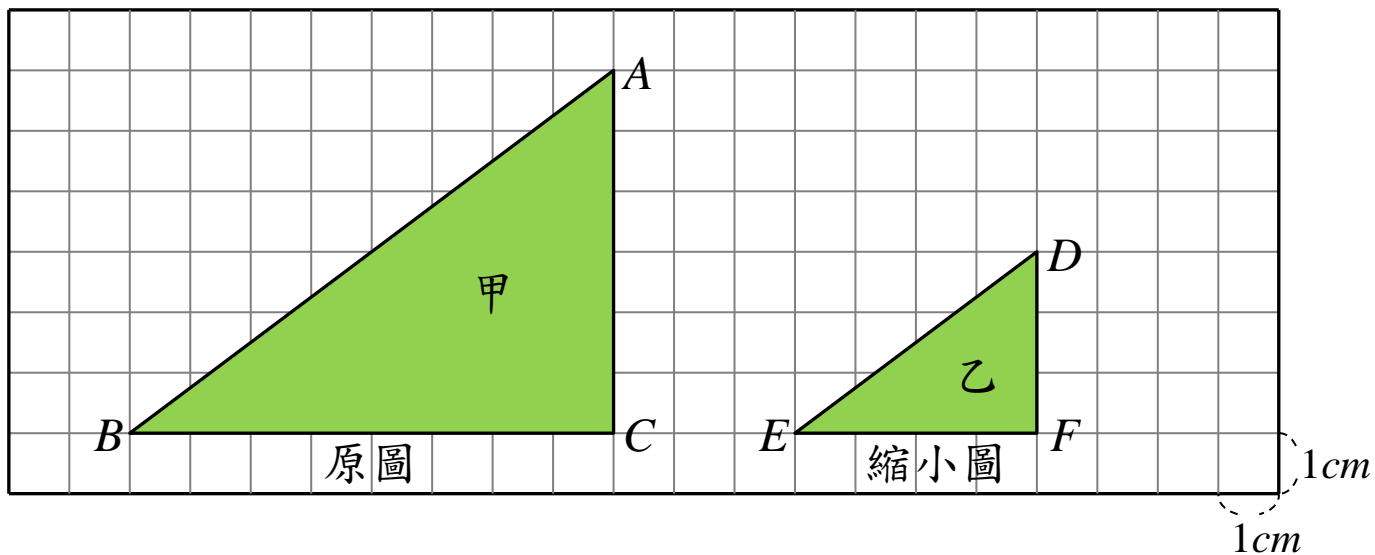
在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



圖形縮小或放大時，對應角會相等，新圖和原圖各組對應邊的比值就是圖形縮放的倍數。

對應邊、對應點、對應角的關係

在影印機上，按 **50%** 鍵，結果從左邊的三角形原圖（稱為甲圖），印出右邊的縮小圖（稱為乙圖），把兩圖放在方格紙上，如下圖。



圖形縮小或放大時，對應角會相等，新圖和原圖各組對應邊的比值就是圖形縮放的倍數。例如：例題中，乙圖的每個邊長分別是甲圖對應邊的 $\frac{1}{2}$ 倍。