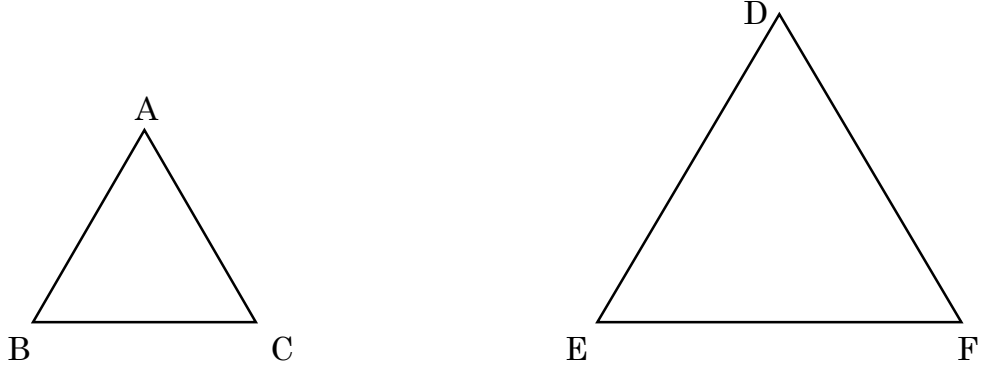


◇◇ <証明(相似) 練習用シート> ◇◇

・下の図で、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ は相似であることを証明しなさい。



【証明】

\triangle と \triangle において、

$\left[\begin{array}{l} \\ \end{array} \right]$ ので、

$\triangle \sim \triangle$

【書く手順】

← これからどの三角形と
どの三角形について証明して
いくのかを書く。

← 図を見て(または問題文を
読んで)わかるデータを書く。

- ・どの辺とどの辺の「比」が
「○:△」(何対何)なのか。
 - ・どの角とどの角が等しいのか。
- ※なぜそのように言えるのか、
という「根拠」も必ず書く!

← 上であげたデータが、どういう
条件にあてはまるのかを書く。

← 結論を書く。