/	解　説
/	ＮＯ５ A,B,C

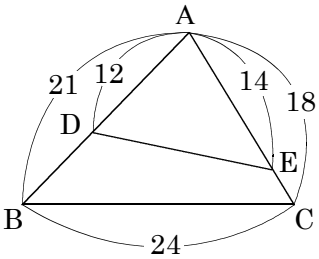
相似の証明NO2

中3　トレーニング②

ＮＡＭＥ	mistake

問１

① △ABCと△AEDが相似であることを証明せよ。

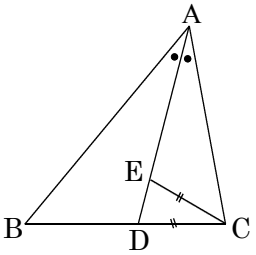


（証明）

②辺ＤＥの長さを求めよ。

問２

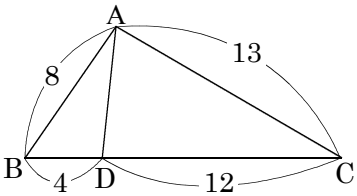
① △ABDと△ACEが相似であることを証明せよ。



（証明）

問３

① △ABCと△DBAが相似であることを証明せよ。

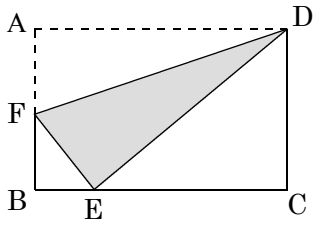


（証明）

②辺ＡＤの長さを求めよ。

問４

長方形ABCDで右のように折り曲げたとき△BEFと△CDEが相似であることを証明せよ。



（証明）