

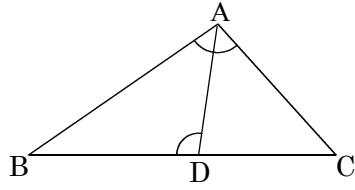
/	解説
/	NO5 A,B,C

相似の証明NO1
中3 トレーニング①

NAME	mistake

問1

① $\triangle ABC$ と $\triangle BDA$ が相似であることを証明せよ。

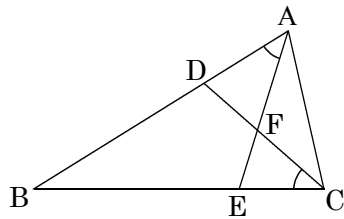


(証明)

② $BC = 6\text{ cm}$, $BD = 4\text{ cm}$ のとき, AB の長さを求めよ。

問3

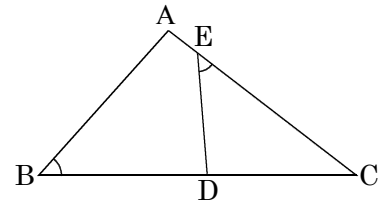
① $\triangle ADF$ と $\triangle CEF$ が相似であることを証明せよ。



(証明)

問2

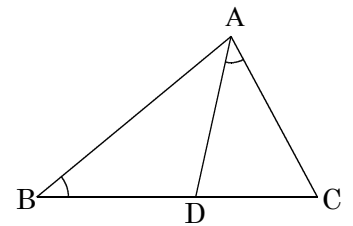
① $\triangle ABC$ と $\triangle DEC$ が相似であることを証明せよ。



(証明)

問4

① $\triangle ABC$ と $\triangle DAC$ が相似であることを証明せよ。



(証明)

② $BC = 9\text{ cm}$, $DC = 4\text{ cm}$ のとき, AC の長さを求めよ。
