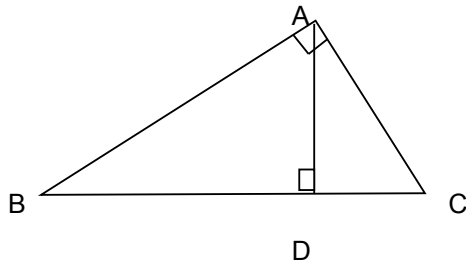


相似⑨

(1) $\triangle ABC \sim \triangle DAC$ であることを証明せよ。

(2) $AB=10\text{cm}$, $BD=8\text{cm}$, $AD=6\text{cm}$ とするとき、
 AC , DC の長さをそれぞれ求めなさい。



(1)

(2)