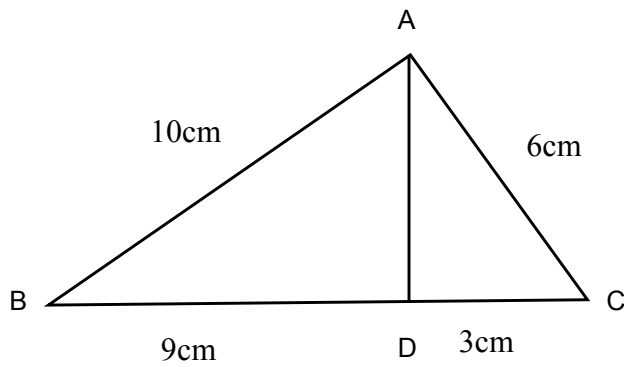


相似⑪

次の図のように、 $\triangle ABC$ の辺BC上に点Dをとる。

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

(2) 辺ADの長さを求めよ。



(1)

(2)