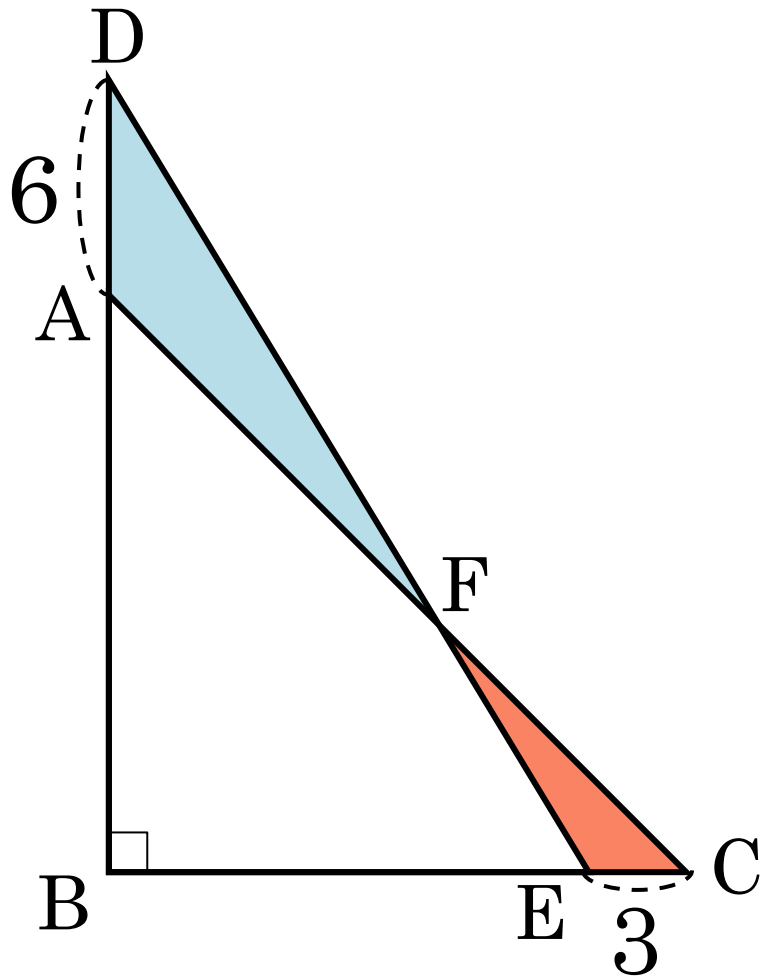


制限時間 **3** 分

まいにち算数-019

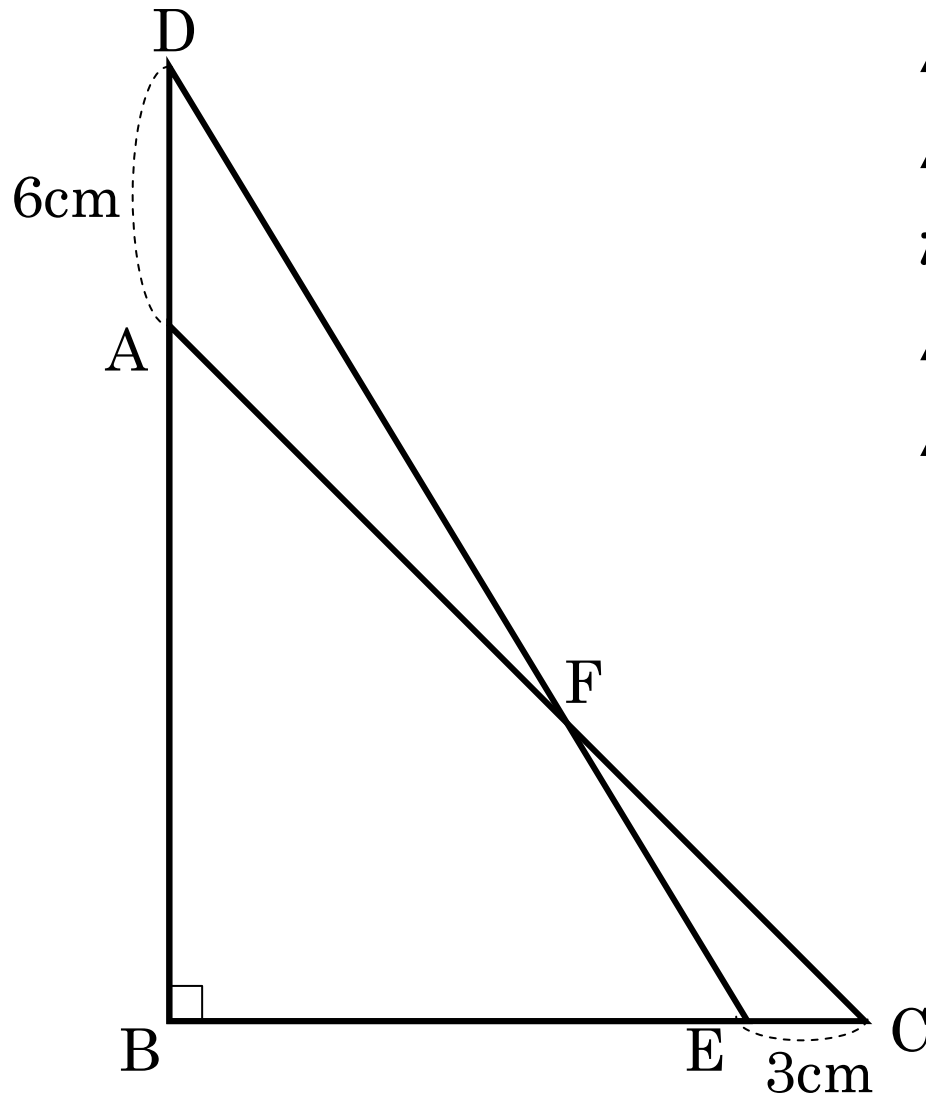


(単位は cm)

$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形, $\triangle CEF$ と $\triangle ADF$ の面積の比は $3 : 8$

$\triangle ABC$ の面積は $\square \text{cm}^2$ (2004 年灘中)

まいにち算数-019



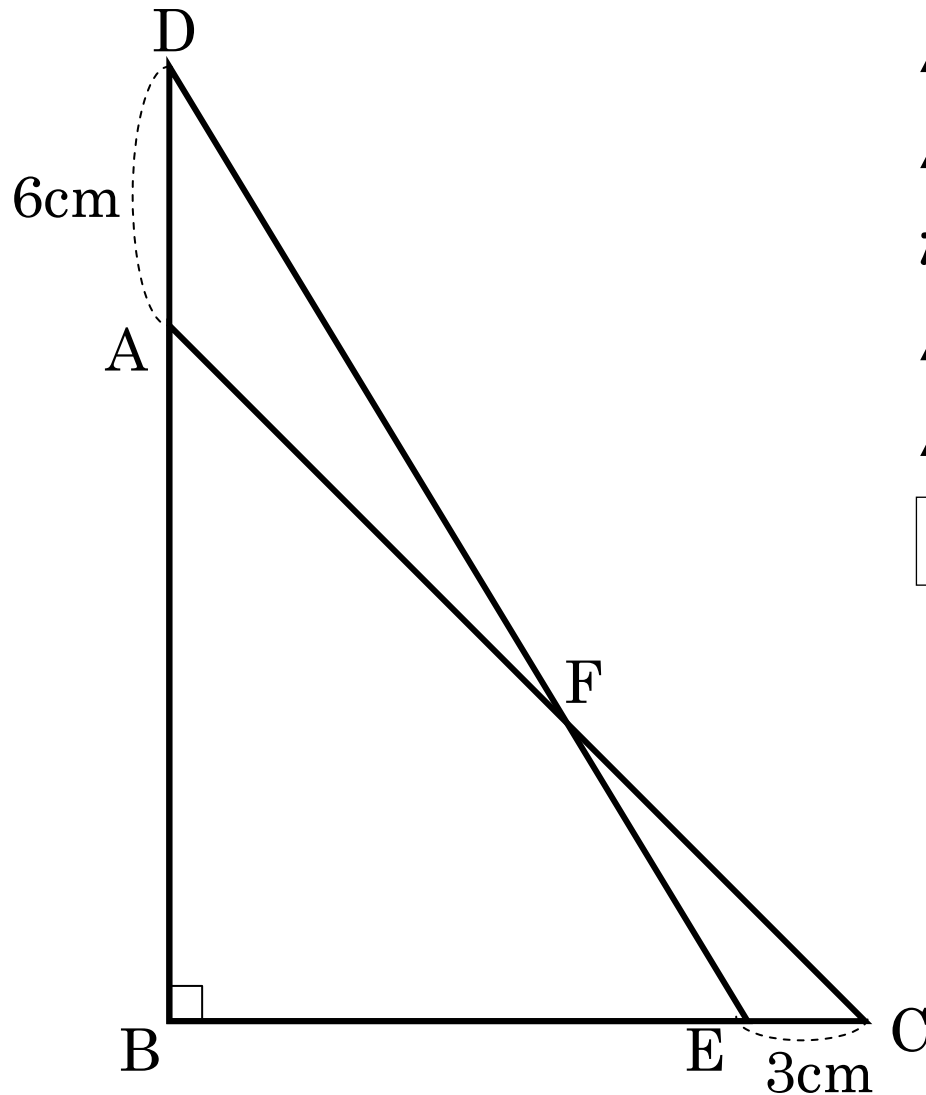
$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形

$\triangle DBE$ は $\triangle ABC$ より、横が3cm短く、
たてが6cm長い直角三角形

$\triangle CEF$ と $\triangle ADF$ の面積の比が3 : 8

$\triangle ABC$ の面積は cm^2

まいにち算数-019



$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形

$\triangle DBE$ は $\triangle ABC$ より、横が3cm短く、
たてが6cm長い直角三角形

$\triangle CEF$ と $\triangle ADF$ の面積の比が3 : 8

$\triangle ABC$ の面積は cm^2

ポイント 相似を作る平行な補助線