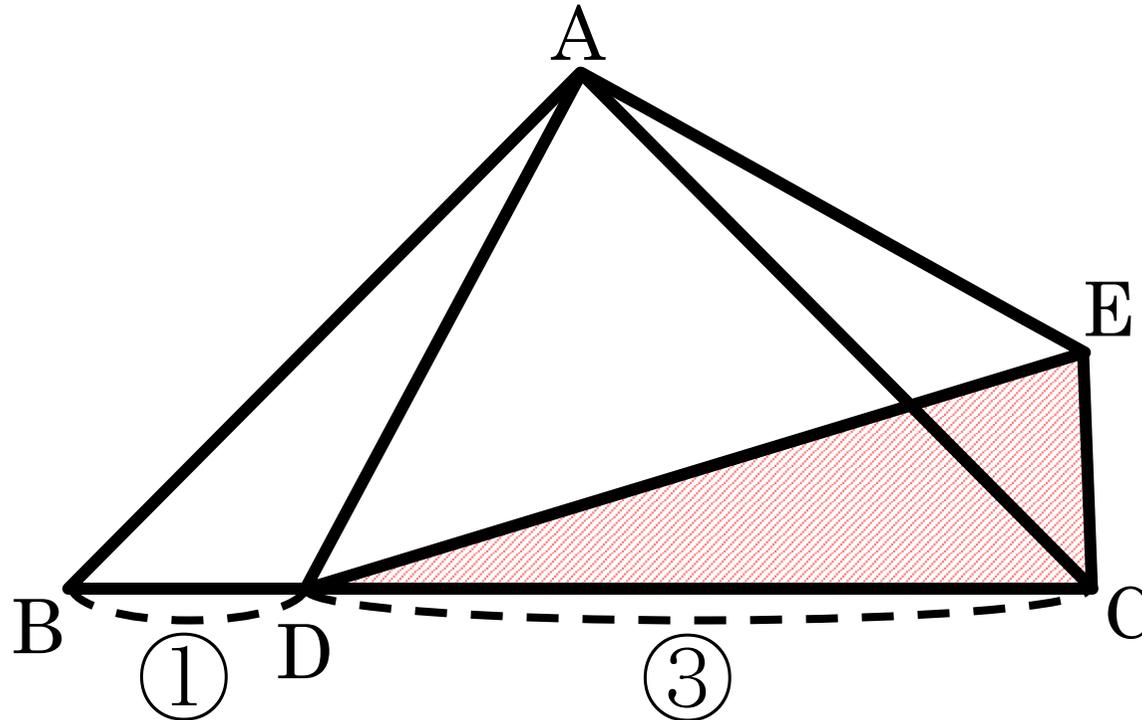


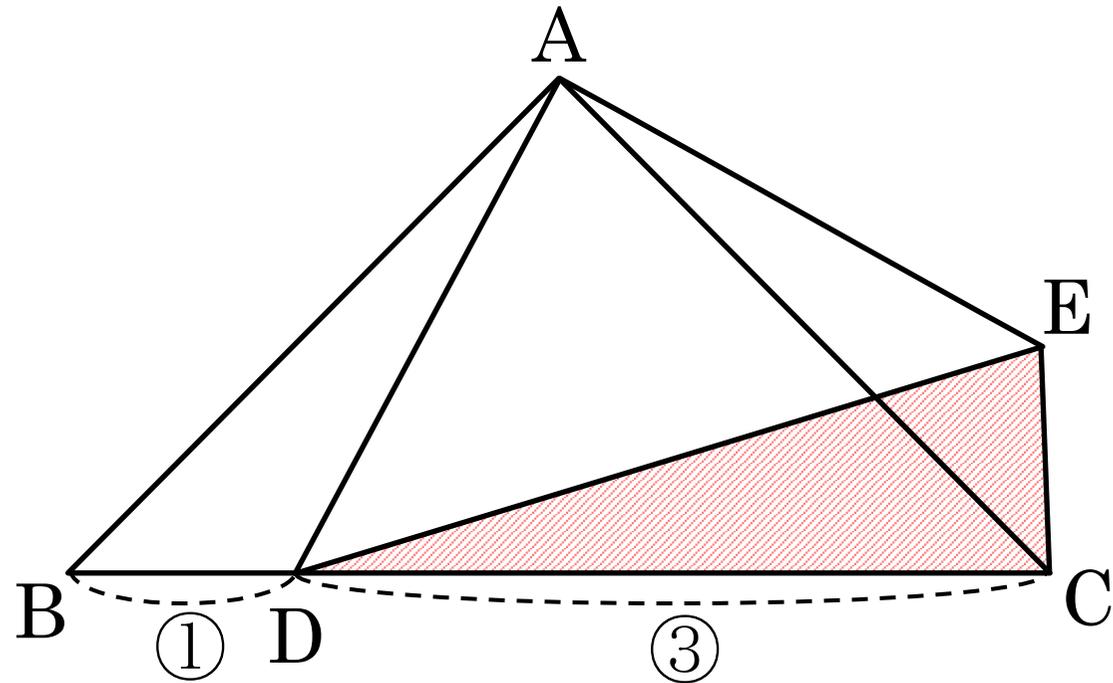
制限時間 3分

まいにち算数-035



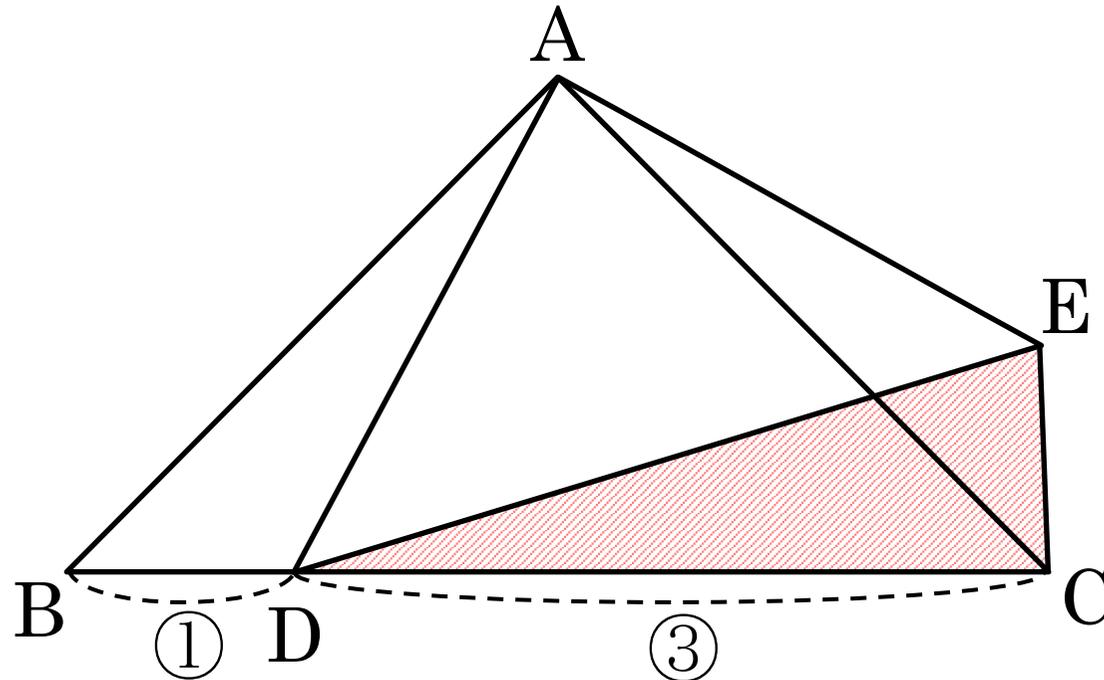
$\triangle ABC$ と $\triangle ADE$ は直角二等辺三角形
 $BD : DC = 1 : 3$, $\triangle DCE$ の面積は
 $\triangle ABC$ の \square 倍

(2005年灘中)



$\triangle ABC$ と $\triangle ADE$ は直角二等辺三角形, $BD : DC = 1 : 3$

$\triangle DCE$ の面積は $\triangle ABC$ の 倍



$\triangle ABC$ と $\triangle ADE$ は直角二等辺三角形, $BD:DC=1:3$

$\triangle DCE$ の面積は $\triangle ABC$ の 倍

ポイント 回転移動→合同の発見