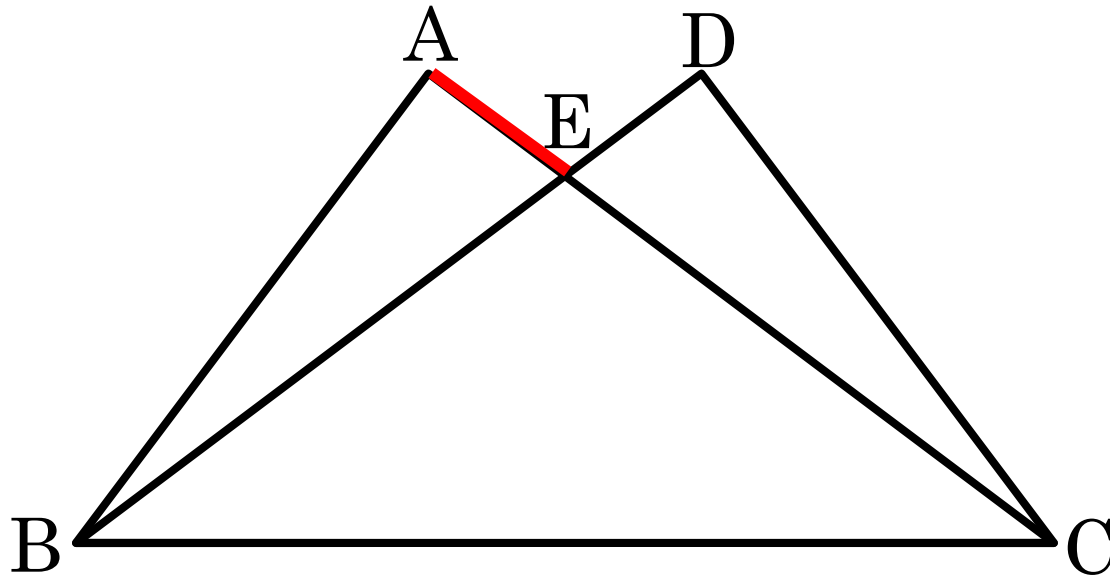


制限時間 3分

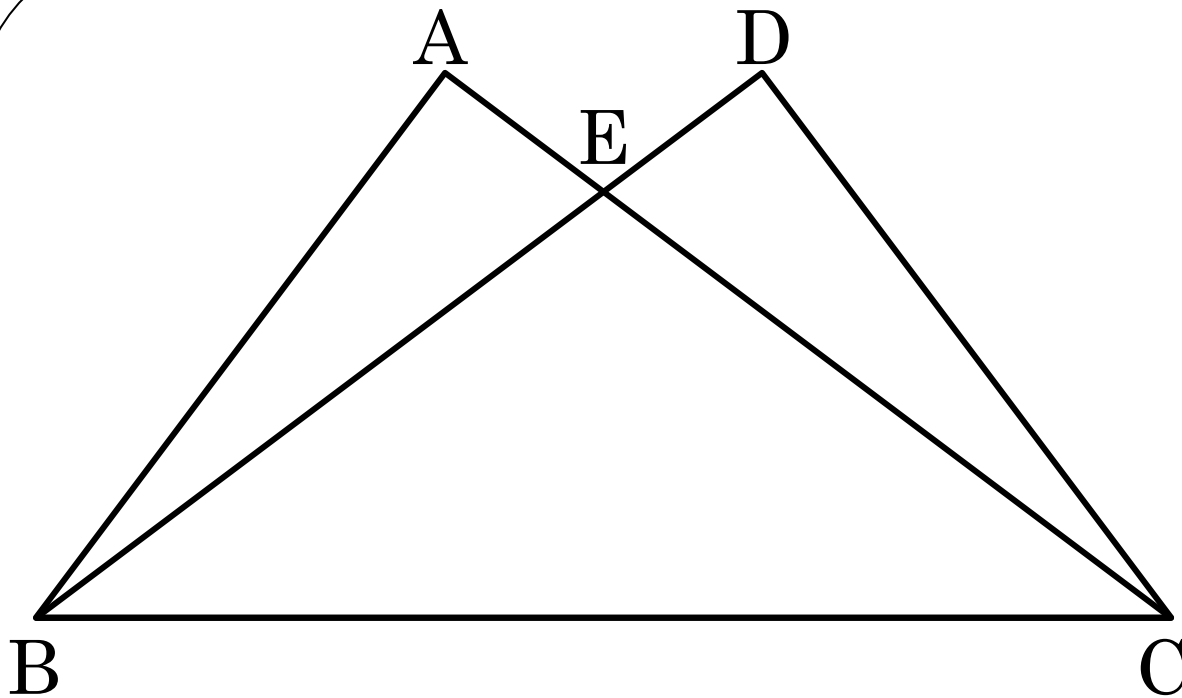
まいにち算数-024



たて 3 cm, 横 4 cm, 対角線 5 cm の
長方形を対角線で折った形

① $AE = \square \text{ cm}$ ② 全体 = $\square \text{ cm}^2$ (2008年灘中)

まいにち算数-024

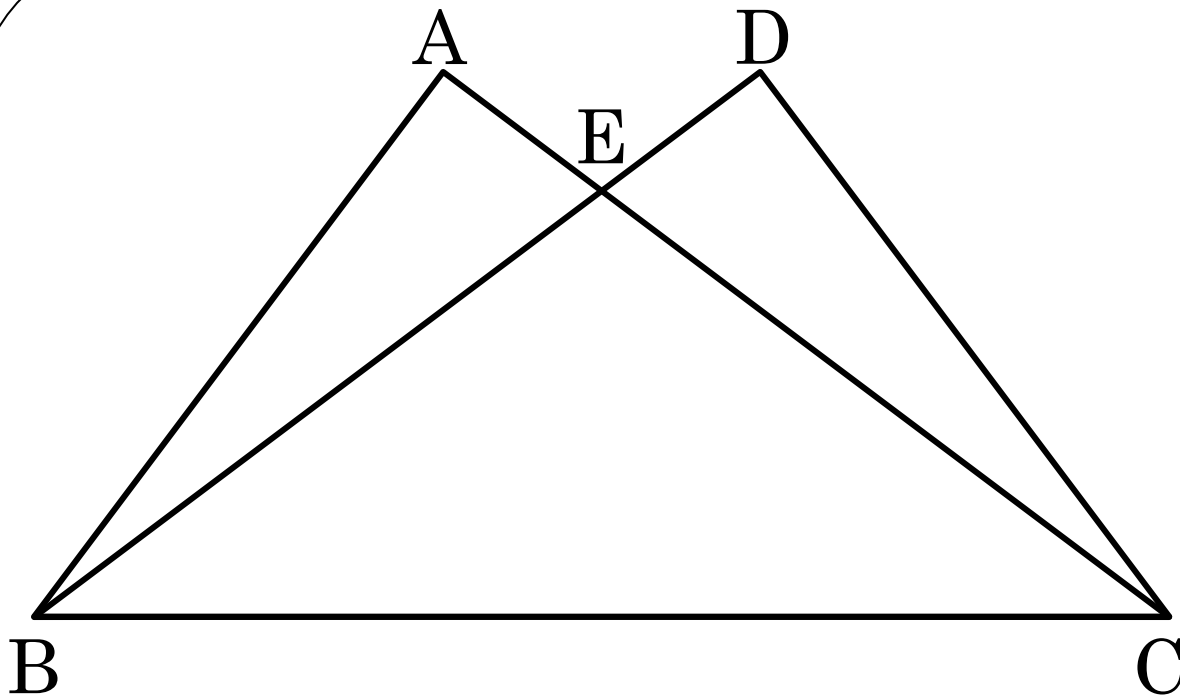


たて 3 cm, 横 4 cm, 対角線の長
さが 5 cm の長方形を対角線を
折り目として折って作った五
角形である。このとき,

A E は cm, 五角形 A B C D

E の面積は cm^2

まいにち算数-024



たて 3 cm, 横 4 cm, 対角線の長さが 5 cm の長方形を対角線を折り目として折って作った五角形である。このとき,

AE は cm, 五角形 ABCDE

E の面積は cm^2

ポイント 角度打ち → 相似