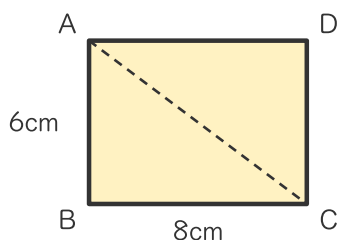


合同を使って考えよう

ひょうじゅん ④

- 1 長方形ABCDに対角線ACをひきました。□にあてはまる記号や数を書きましょう。



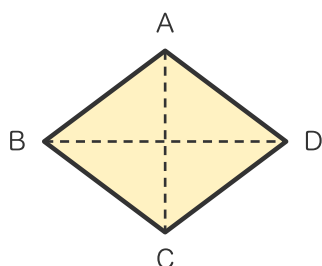
三角形ABCと合同な三角形は、三角形

辺CDの長さは cm

辺ADの長さは cm

ACが10cmのとき、三角形ABCのまわりは cm

- 2 ひし形ABCDに2本の対角線をひきました。対角線の交わる点をEとします。

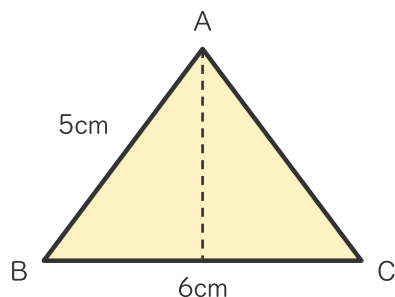


三角形ABEと合同な三角形は、ほかに つある

角AEBの大きさは °

BDが8cm、ACが6cmのとき、BEは cm

- 3 二等辺三角形ABCを、頂点Aから辺BCに垂直な直線ADで2つに分けました。



三角形ABDと三角形ACDは である

BDの長さは cm

角ADBの大きさは °