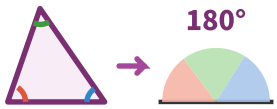
四角形の角

ステップ 4／8　れんしゅう



ポイント　四角形の4つの角の大きさの和は 360°。対角線を1本ひくと 三角形2つ → 180×2＝360

のこりの角＝360°−（わかっている3つの角の和）

1 四角形の3つの角の大きさが次のとき、のこりの角は何度ですか。　きほん

(1) 80° ・ 95° ・ 110° → □°

(2) 90° ・ 90° ・ 120° → □°

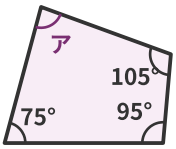
(3) 70° ・ 100° ・ 65° → □°

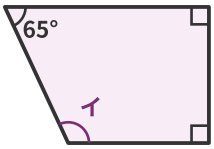
(4) 130° ・ 45° ・ 95° → □°

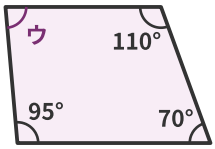
(5) 88° ・ 92° ・ 105° → □°

(6) 60° ・ 120° ・ 60° → □°

2 角ア〜ウは何度ですか。　きほん







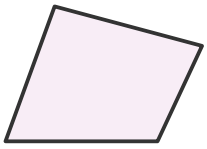
ア □°　イ □°　ウ □°

3 平行四辺形です。角エ・オは何度ですか。

エ □°

オ □°

4 対角線を1本ひいて三角形に分け、四角形の角の和を求めましょう。　きほん

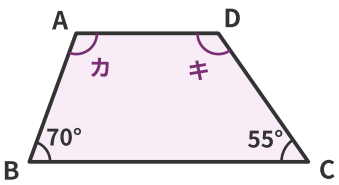


三角形 □ こ

式 □

角の和 □°

5 台形ABCDで、辺ADと辺BCは平行です。角カ・キは何度ですか。　★チャレンジ



カ □°

キ □°

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！