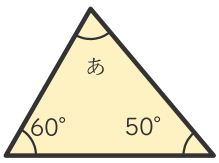
月　日　名前

こたえ　図形の角

基礎（きそ）⑧

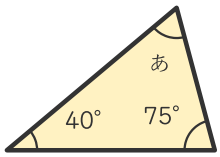
1 あの角の大きさを、計算でもとめましょう。

(1)



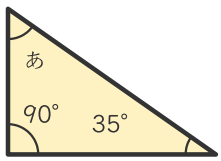
あ＝70°

(2)



あ＝65°

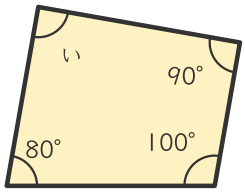
(3)



あ＝55°

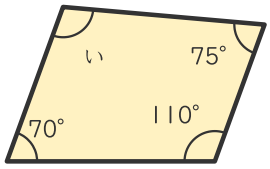
2 いの角の大きさを、計算でもとめましょう。

(1)



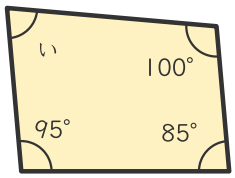
い＝90°

(2)



い＝105°

(3)



い＝80°

3 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 三角形の3つの角の和は 180 °

(2) 四角形の4つの角の和は 360 °

(3) 五角形の5つの角の和は 540 °

(4) 六角形の6つの角の和は 720 °

4 二等辺三角形で、等しくない角が40°のとき、等しい角の1つは何度ですか。

しき (180−40)÷2=70　こたえ 70°

5 正五角形の1つの角の大きさは何度ですか。

しき 540÷5=108　こたえ 108°

おうちの方へ

- 多角形は三角形に分けて考えると、角の和が求められます。

© きりんドリル kirindrill.com