

こたえ 図形の角 まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

1 □にあてはまる数を書きましょう。

三角形の角の和は

180°

四角形の角の和は

360°

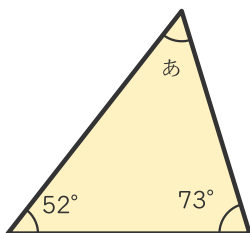
五角形の角の和は

540°

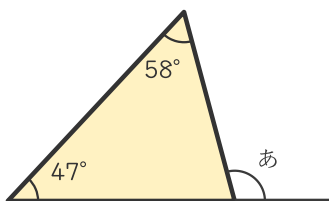
六角形の角の和は

720°

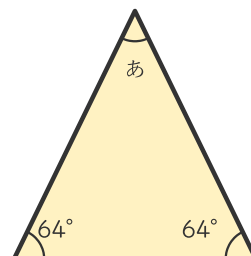
2 あの角の大きさをもとめましょう。



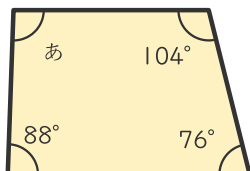
あ = 55°



あ = 105°



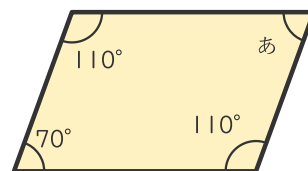
あ = 52°



あ = 92°



あ = 90°



あ = 70°

3 二等辺三角形で、等しい2つの角の大きさがそれぞれ35° のとき、残りの角の大きさは何度ですか。

しき

$180 - 35 \times 2 = 110$

こたえ

110°

4 正八角形の1つの角の大きさは何度ですか。

しき

$180 \times 6 \div 8 = 135$

こたえ

135°

おうちの方へ

- ② : 55°、105°、52°、92°、90°、110°。
- 角の和は、三角形180°、四角形360°、五角形540°、六角形720°…と、180°ずつふえます。