算数

図形の 角（三角形・四角形の 角の和）

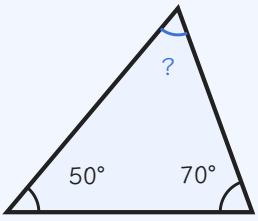
なまえ

三角形や 四角形の 角の 和を つかって、角の 大きさを もとめましょう。

やりかた



分度器が なくても 角が
わかるって、ふしぎだよね。
ぼくも はじめは おどろいたよ。
角の 和を つかえば、
計算で 出せるよ。



① 三角形の 3つの 角の 和は 180°

② 180 − 50 − 70

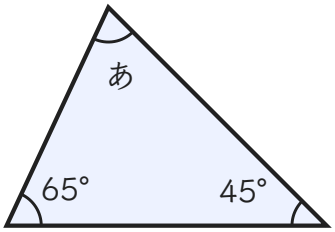
③ ＝ 60°

四角形は 360°

1　あの 角の 大きさを もとめましょう。

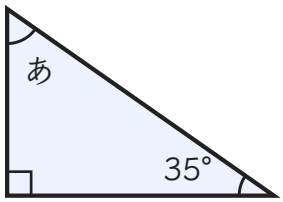
※ 図は 正しい 角度で かいて あります。

①



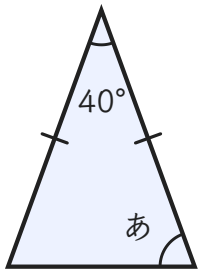
あ ＝ □°

②



あ ＝ □°

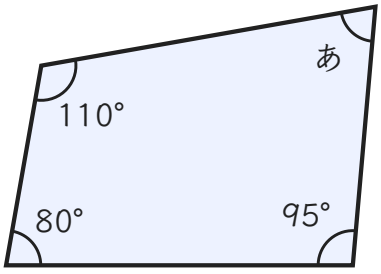
③



あ ＝ □°

2　あの 角の 大きさを もとめましょう。

④ 四角形



あ ＝ □°

⑤ 平行四辺形



あ ＝ □°

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑥ 五角形の 角の 和は □°

⑦ 六角形の 角の 和は □°



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

図形の 角（三角形・四角形の 角の和）

こたえ

三角形や 四角形の 角の 和を つかって、角の 大きさを もとめましょう。

ここに 気を つけよう

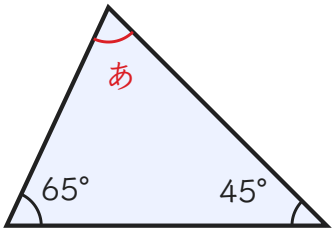


よく 見ると、三角形の 180° と 四角形の 360° を とりちがえる ことが 多いよ。
四角形は 三角形 2つ分と 考えると 思い出せるよ。
1つずつ たしかめた 時間が、ちゃんと 力に なって いるよ。

1　あの 角の 大きさを もとめましょう。

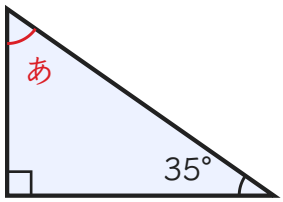
※ 図は 正しい 角度で かいて あります。

①



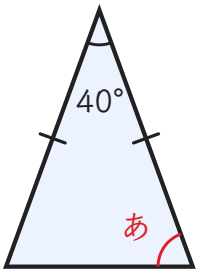
あ ＝ 70 °

②



あ ＝ 55 °

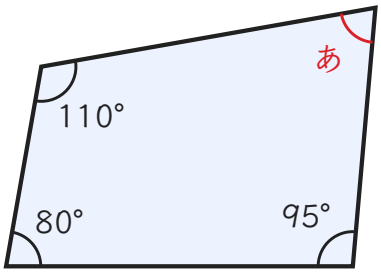
③



あ ＝ 70 °

2　あの 角の 大きさを もとめましょう。

④ 四角形



あ ＝ 75 °

⑤ 平行四辺形



あ ＝ 120 °

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑥ 五角形の 角の 和は 540 °　⑦ 六角形の 角の 和は 720 °

このプリントで育つ力：三角形・四角形の角の和をもとに、計算で角の大きさをもとめる力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。