

四角形と角度

はってん
発展 ③

- ① 平行四辺形の1つの角が 72° のとき、のこりの3つの角はそれぞれ何度ですか。

こたえ

- ② ひし形の1つの角が、そのとなりの角の2倍の大きさです。小さいほうの角は何度ですか。

こたえ

- ③ 平行四辺形のとなり合った2つの角のちがいが 40° です。大きいほうの角は何度ですか。

こたえ

- ④ ひし形を1本の対角線で2つに分けると、どんな三角形が2つできますか。また、1つの角が 60° のひし形を、短いほうの対角線で分けると、どんな三角形ができますか。

こたえ

- ⑤ 長方形の紙を、対角線で2つに切り分けました。できた2つの直角三角形をならべかえて、長方形ではない四角形をつくります。できる四角形の名前を1つ書きましょう。

こたえ