

たしかめテスト ②

ステップ 8 / 8 テスト



テスト

1問 10点 / ぜんぶで 100点。

四角形の角の和は 360° 、多角形は 三角形に分けて考えよう。

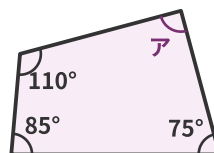
ごうけい

100点

- 1 四角形の3つの角が $85^\circ \cdot 100^\circ \cdot 70^\circ$ のとき、のこりの角は何度ですか。

こた 答え

- 2 角アは何度ですか。



- 3 平行四辺形です。角イは何度ですか。



- 4 台形です（上と下の辺が平行）。角ウは何度ですか。



- 5 五角形の5つの角の大きさの和は何度ですか。

こた 答え

- 6 八角形を、1つの頂点からの対角線で分けると、三角形はいくつできますか。

こた 答え

- 7 六角形の5つの角が $130^\circ \cdot 110^\circ \cdot 125^\circ \cdot 120^\circ \cdot 115^\circ$ のとき、のこりの角は何度ですか。

こた 答え

- 8 正六角形（6つの角がみな等しい）の1つの角は何度ですか。

こた 答え

- 9 十角形の角の大きさの和は何度ですか。

こた 答え

- 10 五角形の中の点から頂点に線をひいて三角形5つに分けました。角の和を「 $180 \times 5 - 360$ 」で求めるのはなぜ？

A 真ん中に集まった角をひくため

B 五角形の辺の数をひくため

おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！