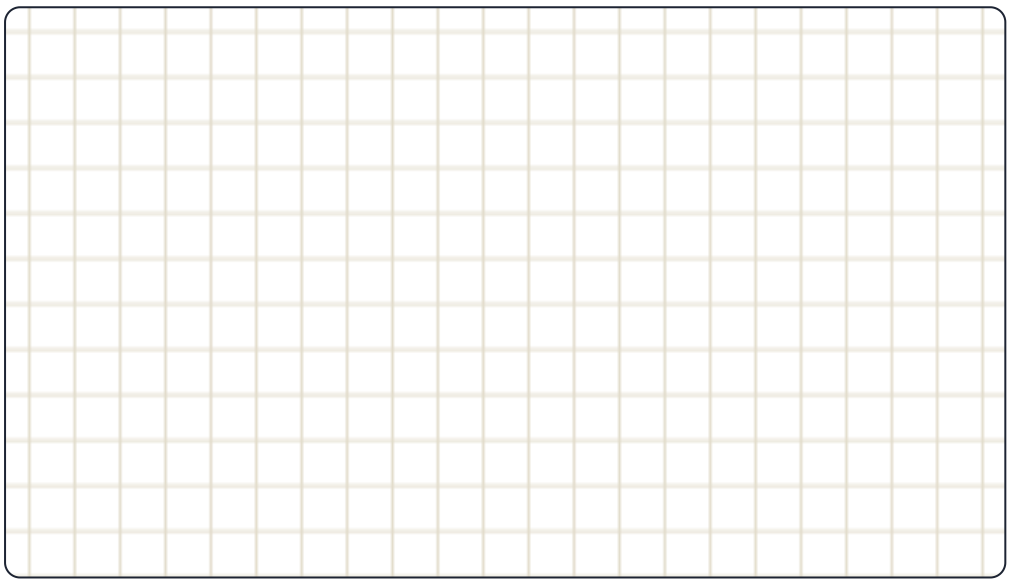
小学5年　算数

多角形の角の和

三角形の角の和をもとに考える

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

① 六角形の 六つの 角の 大きさの 和は、「540°」「720°」「900°」の どれですか。



動画で 見る
場面 5
「五角形では」

② 三角形の 三つの 角の 大きさの 和は 何度ですか。



動画で 見る
場面 2
「三角形の 角の 和」

小学5年 算数 答え

多角形の角の和

三角形の角の和をもとに考える

1 六角形の 六つの 角の 大きさの 和は、「540°」「720°」「900°」の どれですか。

ヒント 一つの 頂点から ひける 対角線を ぜんぶ ひいて、三角形が いくつ できるか 数えよう。

答え 「720°」です。一つの 頂点から ひける 対角線を ぜんぶ ひくと、三角形が 4 つ できるので、180 × 4 = 720 で 720度です。

2 三角形の 三つの 角の 大きさの 和は 何度ですか。

ヒント 三つの 角を 切り取って ならべると どうなるかな。

答え 180度です。三つの 角を 切り取って ならべると、一直線に なります。