図形の角の大きさ

多角形の角　1

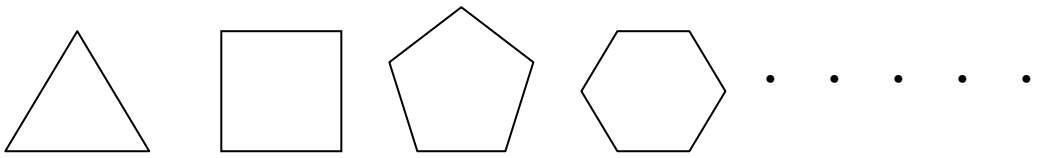
年　組　番

名前

☆できそうな もんだいの ばんごうに あかで ○を うちましょう。

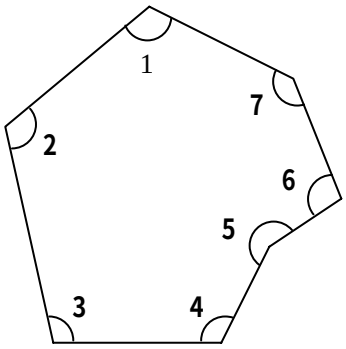
1．下の表のように, いろいろな多角形で１つの頂点から対角線をひいてできる三角形の数と角の大きさの和を調べました。①～⑥にあてはまる数を書き入れましょう。

	３角形	４角形	５角形	６角形	８角形
三角形の数	1	2	②	4	⑤
角の大きさの和	180 °	①	③	④	⑥



2．いろんな多角形でためしてみよう。

例



三角形の数

５コ

角の大きさの和

９００°