

得点		<h2 style="margin: 0;">演習問題</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">三角形や四角形の角</p>	実施日	月 日	氏名
----	--	--	-----	-----	----

【1】 次の図のア～キの角の大きさをそれぞれ求めなさい。

- ①

②

③

④

⑤

⑥

【2】 次の図は辺 AB と辺 AC の長さが等しい二等辺三角形です。ア・イの角の大きさを、それぞれ求めなさい。

- ①

②

【3】 次の図は1組の三角定規を重ねたものです。ア・イの角の大きさをそれぞれ求めなさい。

- ①

②

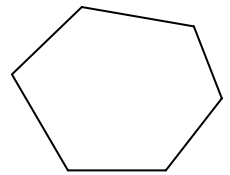
【4】 次の図のア・イの角の大きさをそれぞれ求めなさい。

- ①

②

【5】 六角形の内がわの角の和を、次の順序で求めなさい。

- ① 右の図の六角形を、いずれか1つの頂点から対角線を引き、三角形に分けなさい。
- ② ①で、六角形は何個の三角形に分けられますか。



- ③ 六角形の内がわの角の和を求めなさい。

【6】 下の表は、多角形を、1つの頂点から対角線を引き、三角形に分け、その内がわの角の和を調べようとしたものです。表を完成させなさい。

多角形	四角形	五角形	六角形	八角形
1つの頂点から引ける対角線の数	1	2		
三角形の数	2			
角の大きさの和	360°			

【7】 次の図のア・イの角の大きさをそれぞれ求めなさい。

- ①

②