

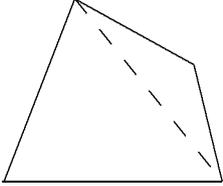
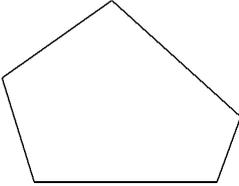
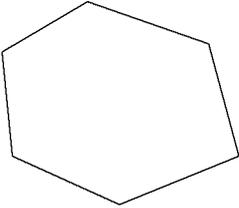
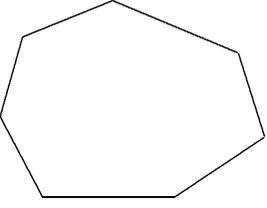
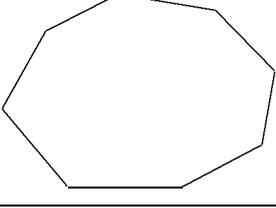
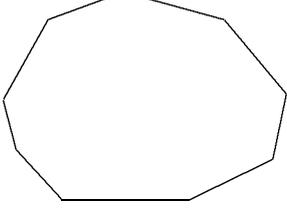
# 【第2学年数学ワークシート】

## 4章 図形の調べ方 1 平行と合同

No.1

( )組 ( )号 氏名( )

〔課題1〕 次の多角形の内角の和は、それぞれ何度になるでしょうか。

図形	辺の数	三角形の数	内角の和
(1) 四角形 	4	2	$180^\circ \times 2 = 360^\circ$
(2) 五角形 			
(3) 六角形 			
(4) 七角形 			
(5) 八角形 			
(6) 九角形 			

〔課題2〕

図形	辺の数	三角形の数	内角の和

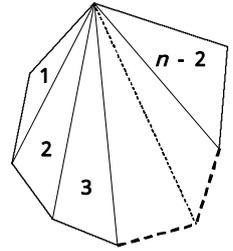
【第2学年数学ワークシート】

4章 図形の調べ方 1 平行と合同

No.2

( )組 ( )号 氏名( )

$n$ 角形の内角の和は、 $180^\circ \times (n - 2)$ である。



[問4] 十角形の内角の和は何度ですか。また、正十角形の1つの内角の大きさは何度ですか。

[問5] 内角の和が次のようになる多角形は何角形ですか。

(1)  $900^\circ$

(2)  $1800^\circ$

【第2学年数学ワークシート】

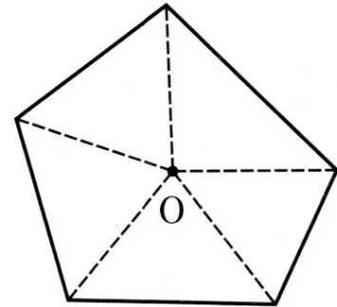
4章 図形の調べ方 1 平行と合同

No.3

( )組 ( )号 氏名( )

[問6] 五角形の内部に点Oをとり、右の図のように三角形に分けました。

この図を利用して、五角形の内角の和を求めなさい。



今日の学習でわかったこと

\*今日の学習でどんなことがわかったか、まとめてみよう。