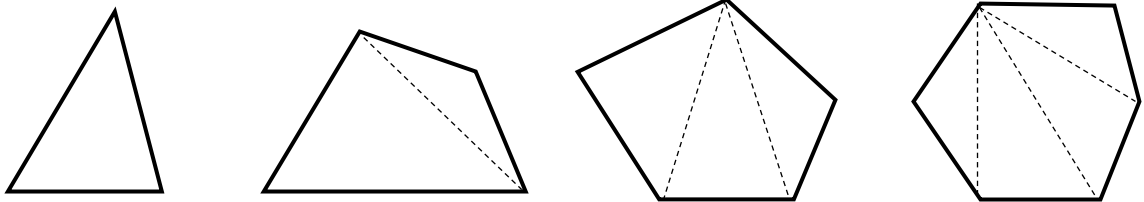


() 組 () 番 名前 ()

n 角形の内角の和は、いくつかの三角形に分けて考えることで求めることができます。次の各問いに答えなさい。



(1) 次の表を完成させなさい。

	三角形	四角形	五角形	六角形
三角形の数	1			
内角の和	180°			

(2) n 角形の内角の和を求める式を答えなさい。

(3) 八角形の内角の和を求めなさい。

(4) 正六角形の1つの内角の大きさを求めなさい。

(5) 内角の和が 900° になる多角形は何角形ですか。