

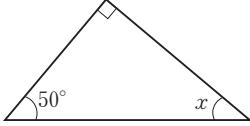
18A

多角形の内角と外角

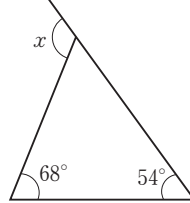
氏名	組番	得点
		50

1 〈三角形の内角と外角〉 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

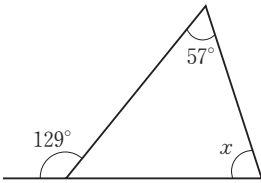
(1)



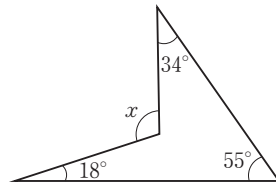
(2)



(3)



(4)

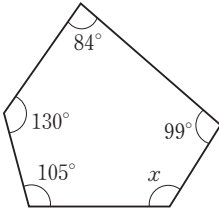


1 (各5点×4)

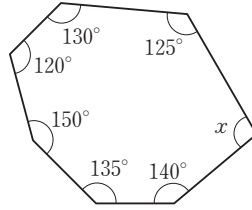
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 〈多角形の内角と外角〉 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

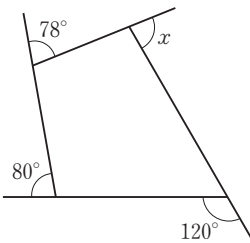
(1)



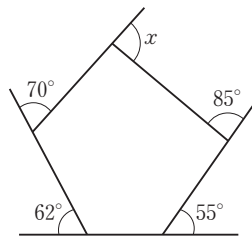
(2)



(3)



(4)



2 (各5点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

3 〈多角形の内角と外角，三角形の角による分類〉 次の間に答えなさい。

(1) 内角の和が 1440° である多角形は何角形か求めなさい。

(2) 三十角形の外角の和は何度か求めなさい。

3 (各5点×2)

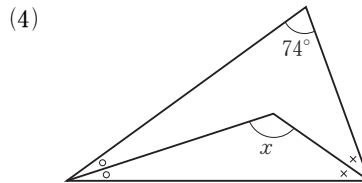
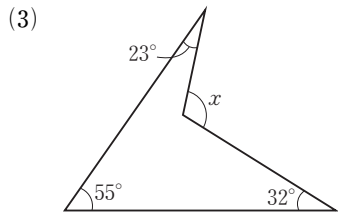
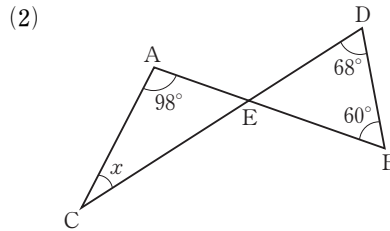
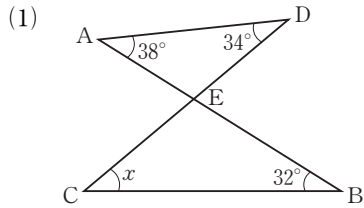
(1)	
(2)	

18B

多角形の内角と外角

氏名	組番	得点
		50

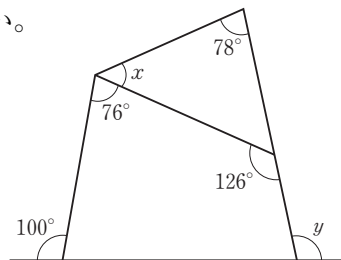
1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印をつけた角の大きさは、等しいものとする。



1 (各7点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

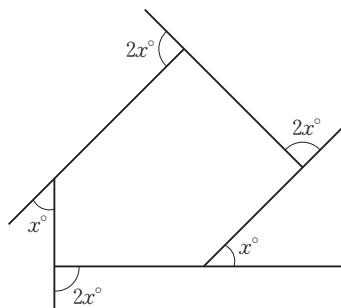
2 右の図で、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。



2 (各7点×2)

$\angle x$
$\angle y$

3 右の図で、 x の値を求めなさい。



3 (8点)

--