

7 平行と合同 ① ~平行線と角~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

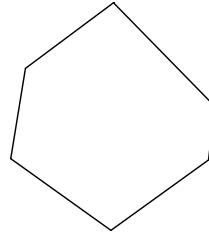
1 次の問に答えなさい。

(1) 六角形の1つの頂点から対角線を引くと、対角線は何本引けますか。

(2) 六角形の内角の和を求めなさい。

(3) 正六角形の1つの内角の大きさは何度ですか。

(4) 正六角形の1つの外角の大きさを求めなさい。



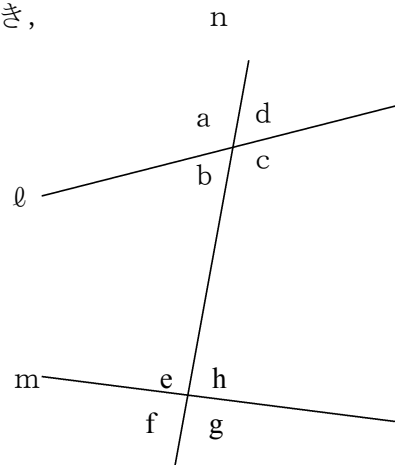
2 右図のように2直線 l , m に1つの直線 n が交わっているとき、次の問に答えなさい。

(1) $\angle a$ の対頂角をいいなさい

(2) $\angle b$ の同位角をいいなさい

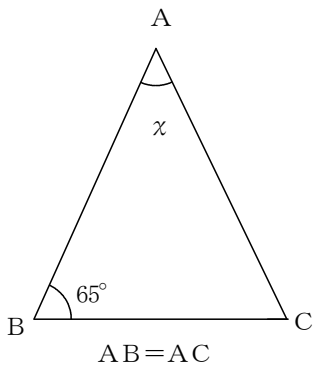
(3) $\angle c$ の錯角をいいなさい。

(4) $l \parallel m$ のとき、 $\angle d$ と等しい角をすべていいなさい。

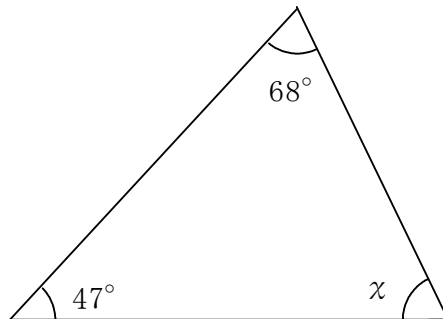


3 次の図で $\angle x$ の大きさを求めなさい。

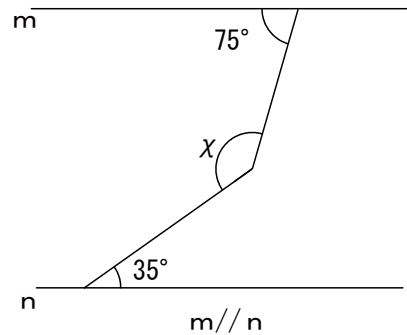
(1)



(2)



(3)



--

--

--