

中学校2年生 *単元確認テスト* 2学期③		平行線と角	
組 番	名 前		/10

1 () に適切な語句もしくは記号を下の語群および図1、2から選んで入れ、正しい文章を完成させなさい。(1点×6)

図1の $\angle a$ と $\angle b$ のように、向かい合っている角を() という。

図2のように、2つの直線 ℓ 、 m に1つの直線 n が交わってできる角のうち、 $\angle c$ と $\angle g$ のような位置にある角を() という。また、 $\angle d$ と $\angle j$ のような位置にある角を() という。 $\angle e$ の同位角は(\angle)、錯角は(\angle)、対頂角は(\angle) である。

図1

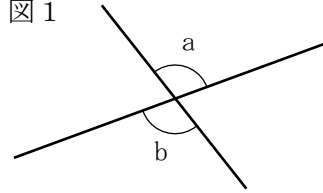
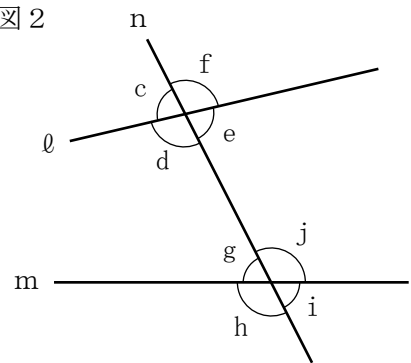


図2

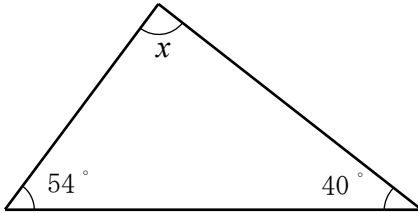


<語群>

同位角 錯角 対頂角

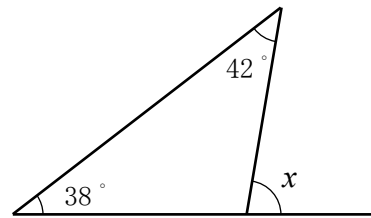
2 下の図で $\angle x$ の大きさを求めなさい。(1点×2)

(1)



$\angle x =$ °

(2)

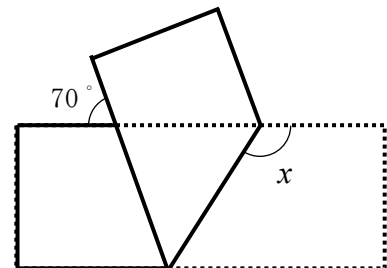


$\angle x =$ °

3 次の問いに答えなさい。(1点×2)

(1) 幅が一定の紙テープを右の図のように折り返したとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

$\angle x =$ °



(2) 右の図で、 $\ell // m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

$\angle x =$ °

