

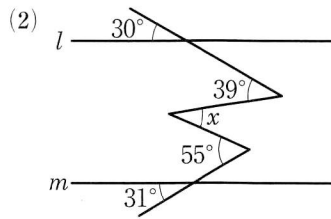
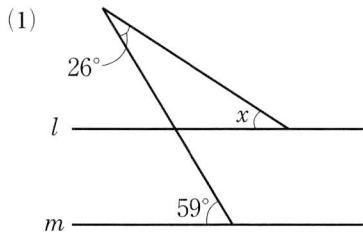
19 平行と合同のまとめ

テキスト P.114 ~ 117

クラス	氏名	得点
		/20

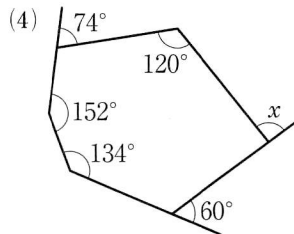
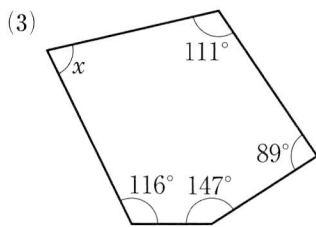
1 次の $\angle x$ の大きさを求めなさい。(1), (2)は $l \parallel m$ である。

[各2点×5]



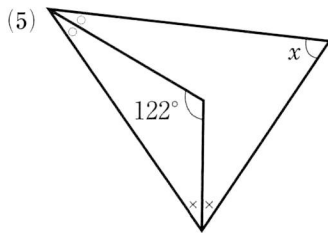
(1) _____

(2) _____



(3) _____

(4) _____



(5) _____

2 右の図で $AB=DC$, $AC=DB$ であるとき, $\angle A=\angle D$ となることを次のように証明した。空欄にあてはまる記号や語句を答えなさい。

[各2点×5]

[証明]

$\triangle ABC$ と において

仮定より, $AB =$

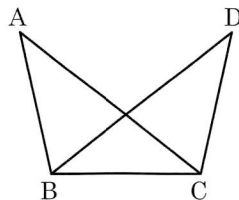
$AC =$

また, は共通

ので,

$\triangle ABC \equiv$

よって, $\angle A = \angle D$



① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____