

中2

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

角の大きさの求め方

_____ 月 _____ 日

1 平行線と角

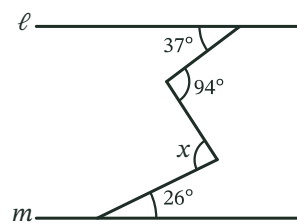
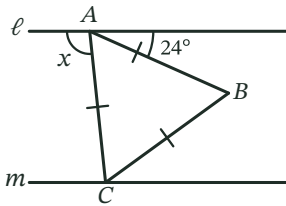
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1) $\triangle ABC$ は正三角形

96°

□ (2)

83°



2 いろいろな図形の角

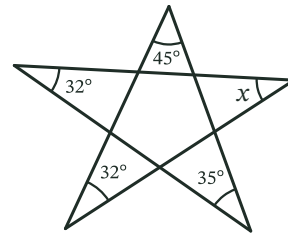
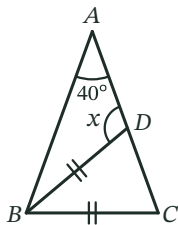
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印をつけた辺の長さは等しいとします。

□ (1) $AB = AC, BD = BC$

110°

□ (2)

36°

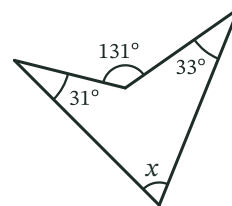
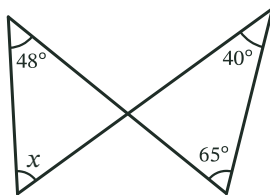


□ (3)

57°

□ (4)

67°



できた / 6問

