

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

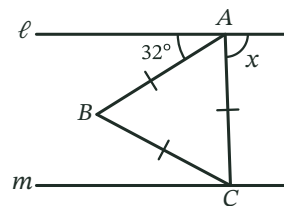
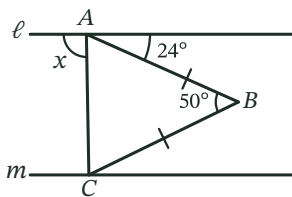
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1) $BA = BC$

91°

□ (2) $\triangle ABC$ は正三角形

88°



2 いろいろな図形の角

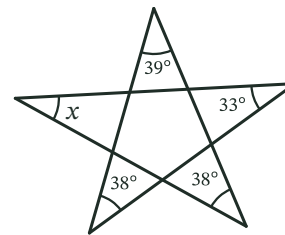
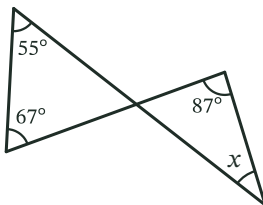
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印をつけた辺の長さは等しいとします。

□ (1)

35°

□ (2)

32°

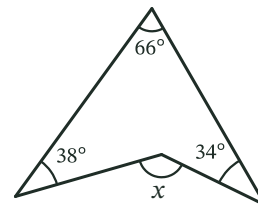
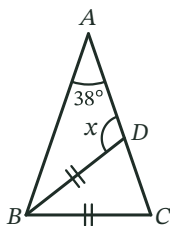


□ (3) $AB = AC$, $BD = BC$

109°

□ (4)

138°



できた / 6問

