

中2

数学

小テスト

こたえ

名前 _____

平行線と角

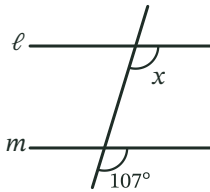
____ 月 ____ 日

1 平行線と角

各16点【32点】

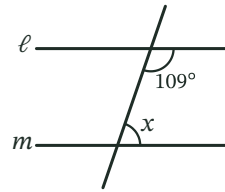
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1)



107°

□ (2)



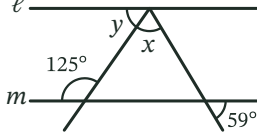
71°

2 2本の直線が交わる図

各16点【32点】

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

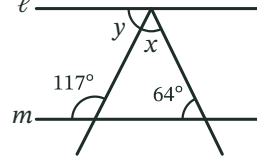
□ (1)



$\angle x = 66^\circ$

$\angle y = 55^\circ$

□ (2)



$\angle x = 53^\circ$

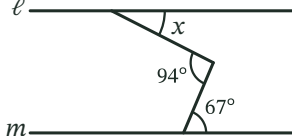
$\angle y = 63^\circ$

3 平行線の間の折れ線

各18点【36点】

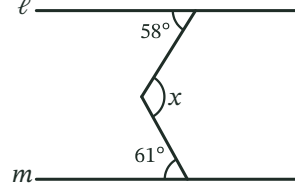
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1)



27°

□ (2)



119°

時間 _____ 分 _____ 点 _____ / 100点

