

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】

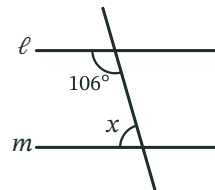
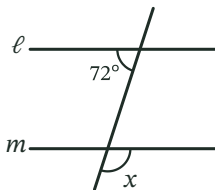
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1)

108°

□ (2)

74°



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)

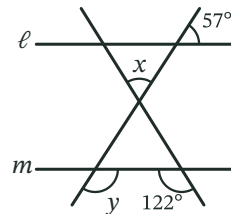
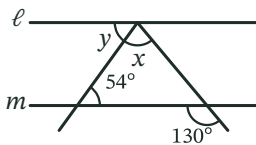
$\angle x = 76^\circ$

□ (2)

$\angle y = 54^\circ$

$\angle x = 65^\circ$

$\angle y = 123^\circ$



3 平行線の間の折れ線

各18点【36点】

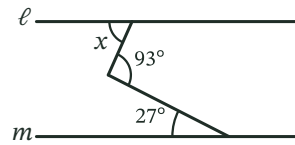
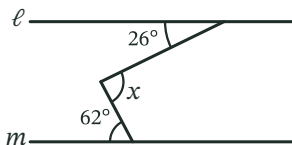
次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

□ (1)

88°

□ (2)

66°



時間 _____ 分 _____ 点 _____ / 100点

