

中3

数学

小テスト

こたえ

名前 _____

平行線と比

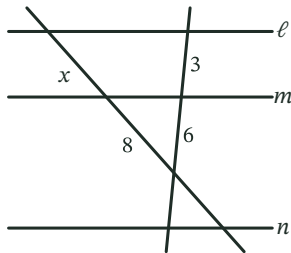
____ 月 ____ 日

1 平行線と線分の比

各16点【32点】

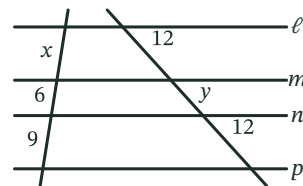
次の図で、 ℓ 、 m 、 n 、 p は平行な直線です。 x (と y)の値を求めなさい。

□ (1)



$x = 4$

□ (2)



$x = 9$

$y = 8$

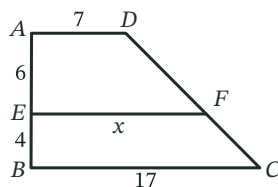
2 台形と平行線

各16点【32点】

次の図で、 x の値を求めなさい。

□ (1)

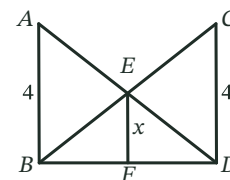
台形 ABCD で、
 $AD \parallel EF \parallel BC$



$x = 13$

□ (2)

$AB \parallel EF \parallel CD$ 、点 E は
AD と BC の交点



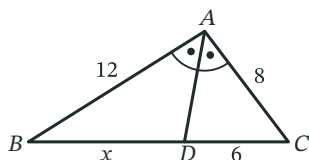
$x = 2$

3 角の二等分線と比

各18点【36点】

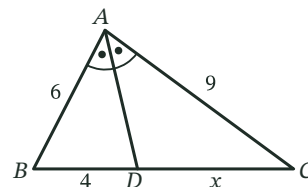
次の図で、線分 AD が $\angle BAC$ の二等分線するとき、 x の値を求めなさい。

□ (1)



$x = 9$

□ (2)



$x = 6$

時間 _____ 分 _____ 点 _____ / 100点

