

中3

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

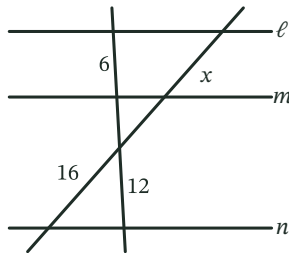
平行線と比

_____ 月 _____ 日

1 平行線と線分の比

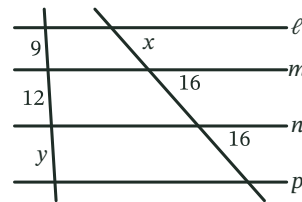
次の図で、 ℓ 、 m 、 n 、 p は平行な直線です。 x (と y)の値を求めなさい。

□ (1)



$x = 8$

□ (2)



$x = 12$

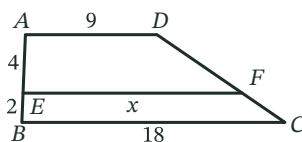
$y = 12$

2 台形と平行線

次の図で、 x の値を求めなさい。

□ (1)

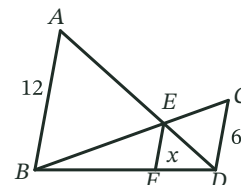
台形 ABCD で、
 $AD \parallel EF \parallel BC$



$x = 15$

□ (2)

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

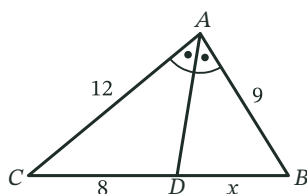


$x = 4$

3 角の二等分線と比

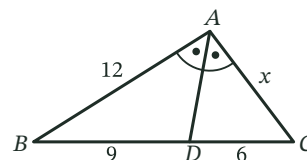
次の図で、線分 AD が $\angle BAC$ の二等分線するとき、 x の値を求めなさい。

□ (1)



$x = 6$

□ (2)



$x = 8$

できた / 6問

