

中3 数学 ふつう

名前 _____

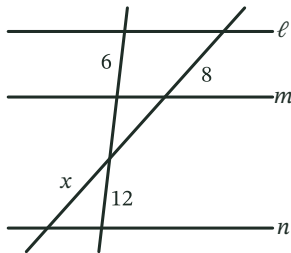
平行線と比

_____ 月 _____ 日

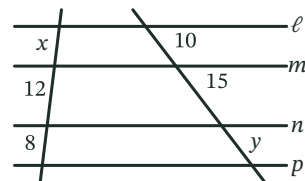
1 平行線と線分の比

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)



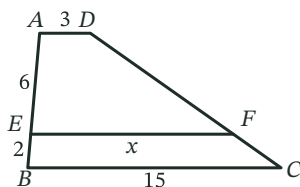
□ (2)



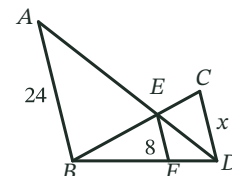
2 台形と平行線

次の図で、 x の値を求めなさい。

□ (1) 台形 ABCD で、
 $AD \parallel EF \parallel BC$



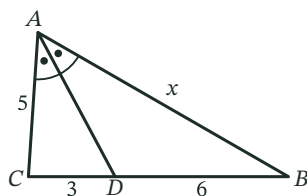
□ (2) $AB \parallel EF \parallel CD$ 、点 E は
AD と BC の交点



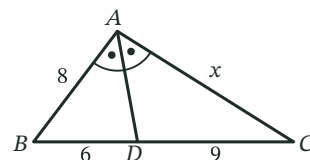
3 角の二等分線と比

次の図で、線分 AD が $\angle BAC$ の二等分線のと看、 x の値を求めなさい。

□ (1)



□ (2)



できた □ / 6問

