

中3

数学

ふつう

名前

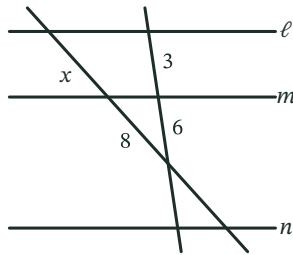
平行線と比

月 日

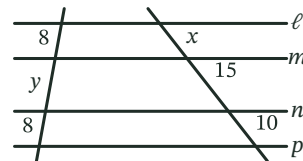
1 平行線と線分の比

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)



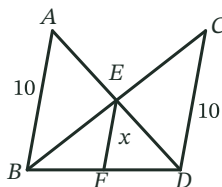
(2)



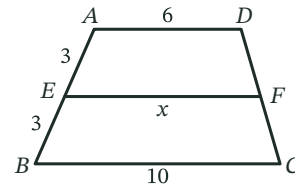
2 台形と平行線

次の図で、 x の値を求めなさい。

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



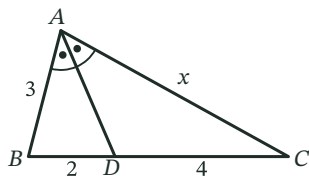
(2) 台形 ABCD で、 $AD \parallel EF \parallel BC$



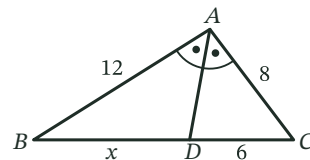
3 角の二等分線と比

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

