

中3

数学

きほん

名前

平行線と比

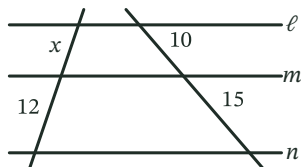
月 日

れい $\ell \parallel m \parallel n$ のとき、 $6 : 4 = 9 : x \rightarrow 6x = 36 \rightarrow x = 6$
AD が $\angle A$ の二等分線 $\rightarrow BD : DC = AB : AC$

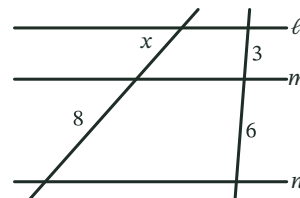
1 平行線と線分の比

次の図で、直線 ℓ 、 m 、 n が平行のとき、 x の値を求めなさい。

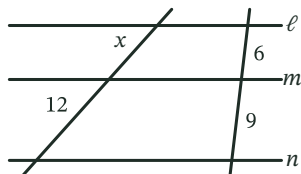
(1)



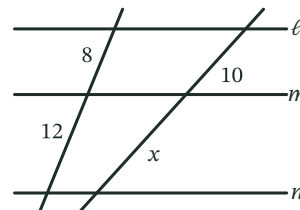
(2)



(3)



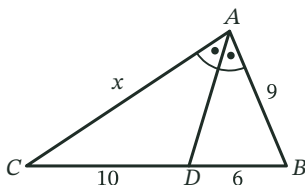
(4)



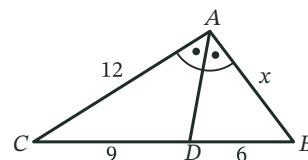
2 角の二等分線と比

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

(1)



(2)



できた / 6問

