

中3

数学

きほん

名前

平行線と比

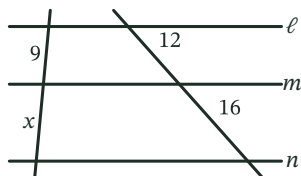
月 日

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 $\rightarrow BD:DC=AB:AC$

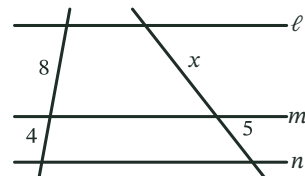
1 平行線と線分の比

次の図で、直線 ℓ, m, n が平行のとき、 x の値を求めなさい。

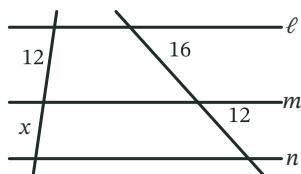
(1)



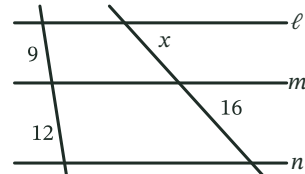
(2)



(3)



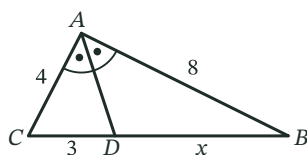
(4)



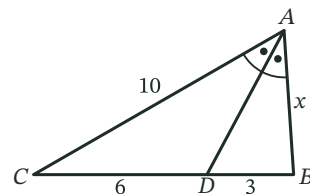
2 角の二等分線と比

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

