

中3

数学

きほん

名前 _____

平行線と比

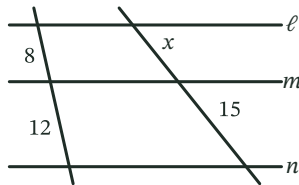
____ 月 ____ 日

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 $\rightarrow BD : DC = AB : AC$

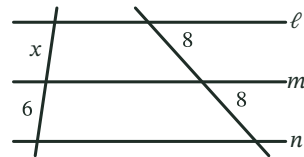
1 平行線と線分の比

次の図で、直線 ℓ, m, n が平行のとき、 x の値を求めなさい。

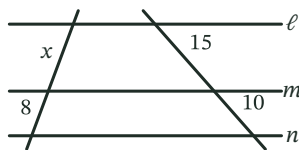
☐ (1)



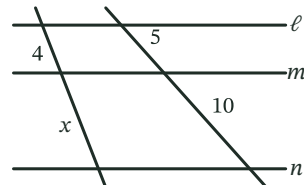
☐ (2)



☐ (3)



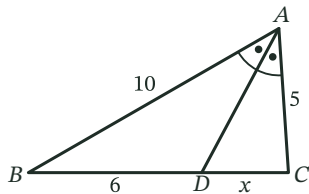
☐ (4)



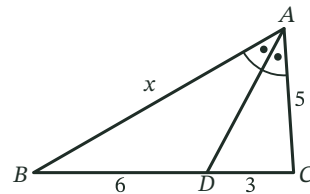
2 角の二等分線と比

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

