

中3

数学

きほん

名前 _____

平行線と比

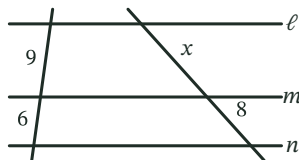
_____ 月 _____ 日

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 $\rightarrow BD:DC=AB:AC$

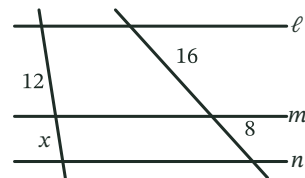
1 平行線と線分の比

次の図で、直線 ℓ, m, n が平行のとき、 x の値を求めなさい。

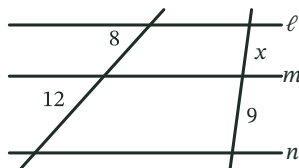
□ (1)



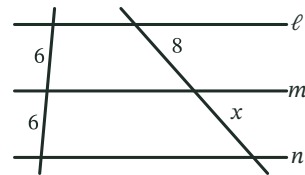
□ (2)



□ (3)



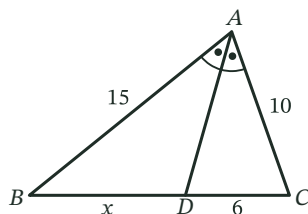
□ (4)



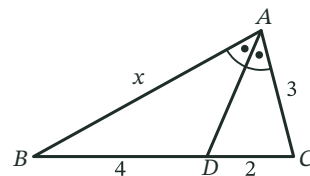
2 角の二等分線と比

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

