中学3年　相似と比

平行線と線分の比（2）

月　　日

名前

＜ポイント＞平行線と線分の比

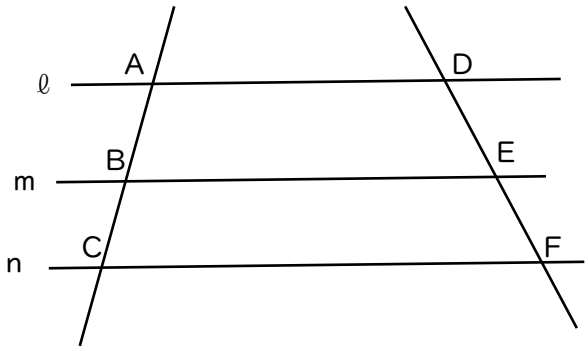
○右の図において、直線ℓ、m、nが平行であり、それらの直線に 2 直線がまじわっているとき、

次のことがいえる

①AB：DE＝BC：EF

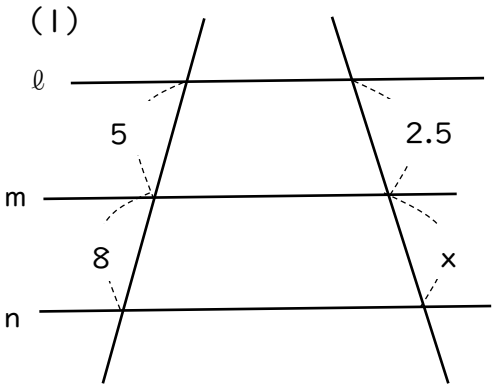
②AB：AC＝DE：DF

③AC：BC＝DF：EF



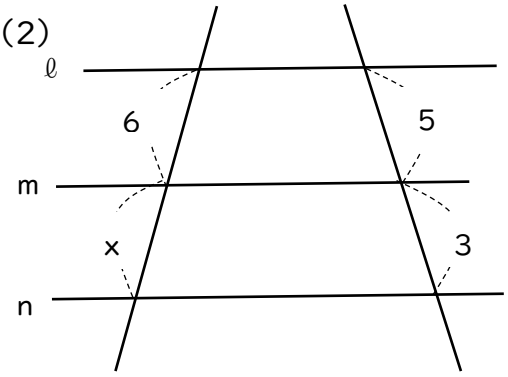
【1】次の図において、ℓ//m//n のとき、xの値を求めなさい。

(1)



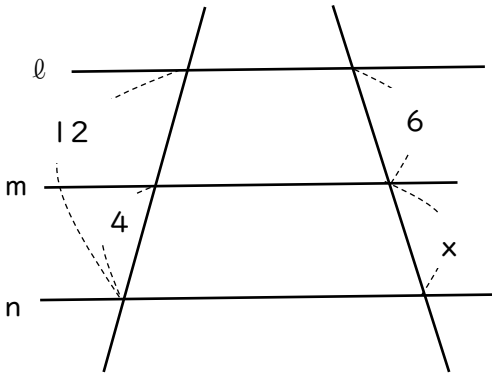
（　4　）

(2)



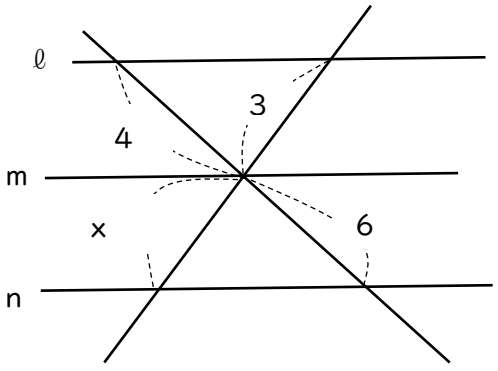
（　3.6　）

(3)



（　3　）

(4)



（　4.5　）

中学生無料学習プリントは『すたぺんドリル』(https://startoo.co/juniorhighschool/)