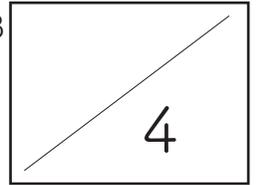


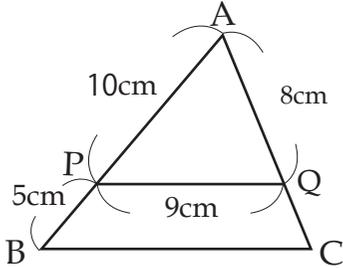
# 小テスト 【 平行線と比 】

中3



名前 \_\_\_\_\_

(1) 下の図の $\triangle ABC$ で、 $PQ \parallel BC$ のとき、 $QC$ の長さは何 cm か。

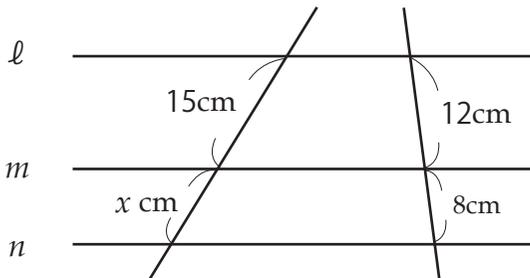


\_\_\_\_\_

(2) (1) の図で、 $BC$ の長さは何 cm か。

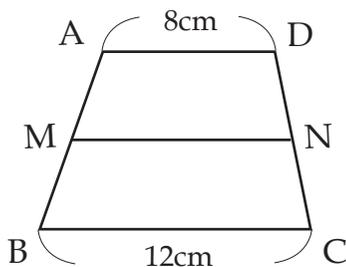
\_\_\_\_\_

(3) 下の図で、 $l \parallel m \parallel n$ のとき、 $x$ の値を求めなさい。



\_\_\_\_\_

(4) 下の図は、 $AD \parallel BC$ の台形  $ABCD$  である。辺  $AB$  の中点を  $M$ 、 $M$  を通り  $AD$  に平行な直線と辺  $DC$  との交点を  $N$  とする。  
このとき、線分  $MN$  の長さは何 cm か。



\_\_\_\_\_