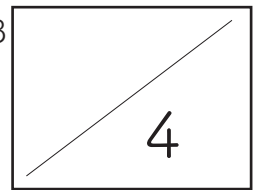


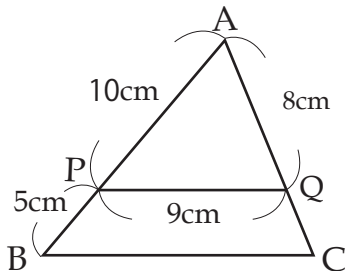
小テスト 【 平行線と比 】

中 3



名前 _____

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

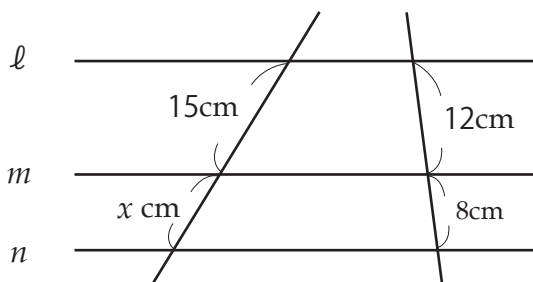


4 cm

☐ (2) (1) の図で、BC の長さは何 cm か。

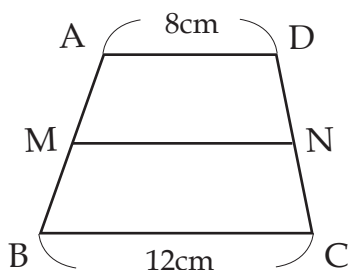
$\frac{27}{2}$ cm (13.5 cm)

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



$x = 10$

☐ (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。



10 cm