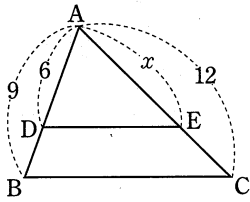


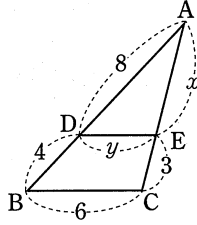
19	相似な図形	クラス	氏名	得点
	平行線と線分の比①			点

1 次の図で、 $DE \parallel BC$ のとき、 x 、 y の値を求めなさい。

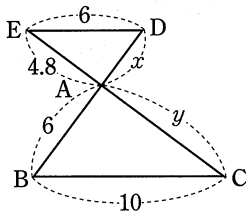
①



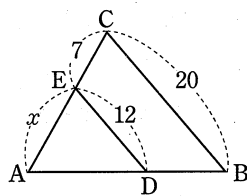
②



③



④

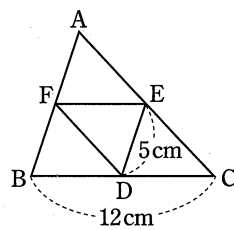


1 (各10点×6)

①	x
②	x
	y
③	x
	y
④	x

2 右の図の三角形ABCで、D、E、Fはそれぞれ辺BC、CA、ABの中点である。BC=12cm、ED=5cmのとき、次の線分の長さを求めなさい。

① 線分FE



② 線分AB

2 (各20点×2)

①	
②	