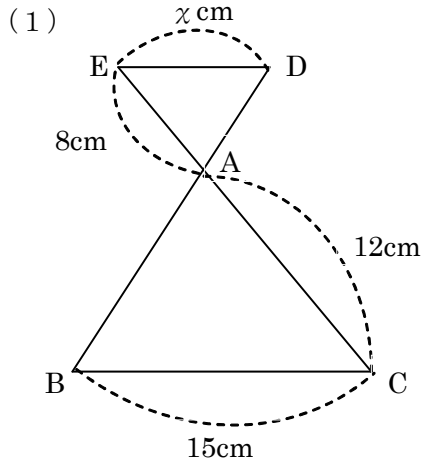
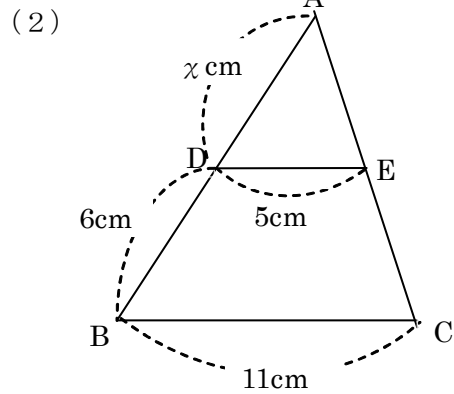


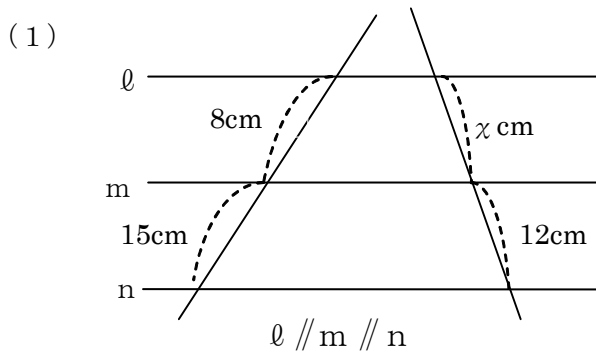
<h2 style="margin: 0;">15 相似な図形 ②</h2> <p style="margin: 0; font-weight: normal;">～平行線と比～</p>				
学年		組		氏名

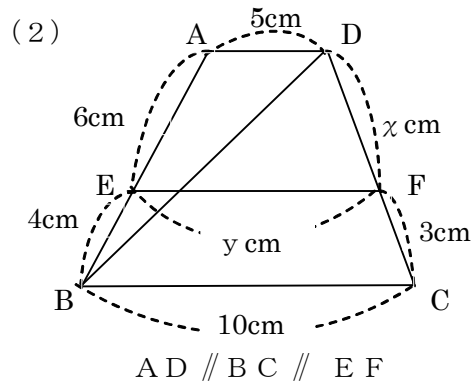
1 次の図で、 $DE \parallel BC$ のとき、 x の値を求めなさい。





2 次の図で、 x 、 y の長さを求めなさい。





x	y
-----	-----

3 右の図で、 D 、 E はそれぞれ AB 、 AC の中点です。
 このとき、 BC と DE にはどんな関係が成り立ちますか。
 また、 $BC = 10 \text{ cm}$ のとき、 DE の長さを求めなさい。

