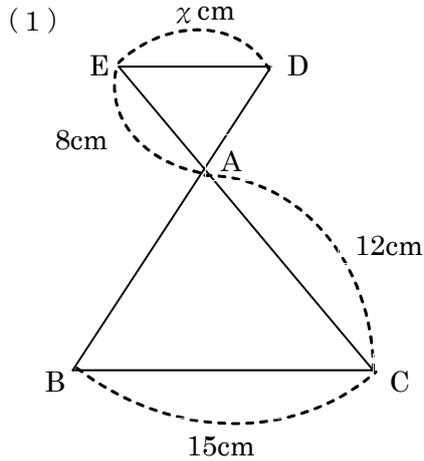
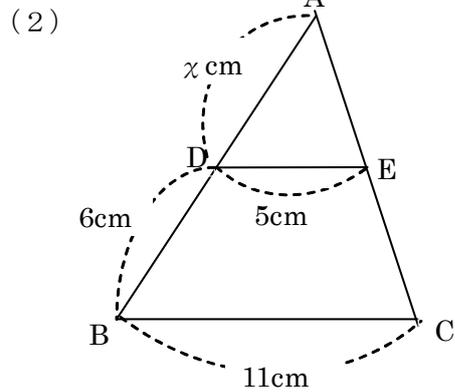


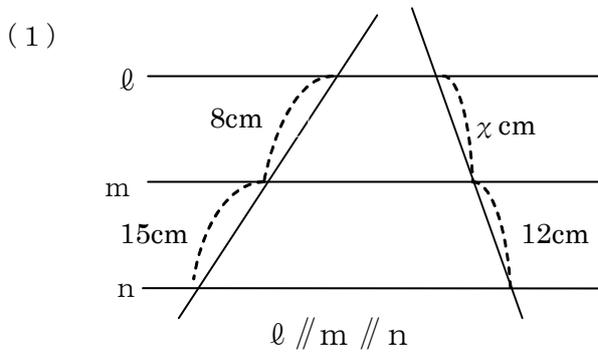
<h2 style="margin: 0;">15 相似な図形 ②</h2> <p style="margin: 0; font-weight: normal;">～平行線と比～</p>				
学年		組		氏名

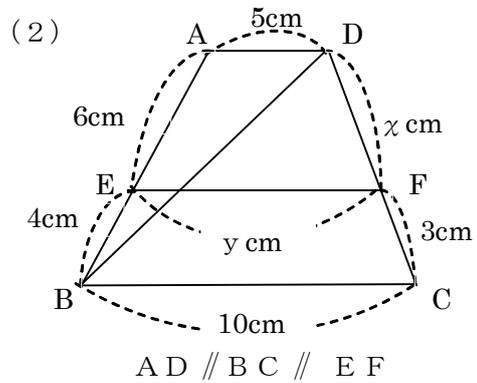
1 次の図で、 $DE \parallel BC$ のとき、 χ の値を求めなさい。





2 次の図で、 χ 、 y の長さを求めなさい。





χ	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。

