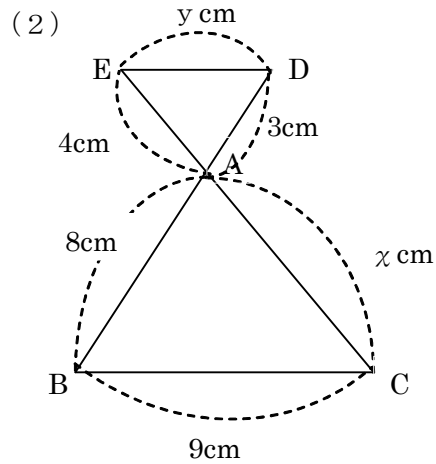
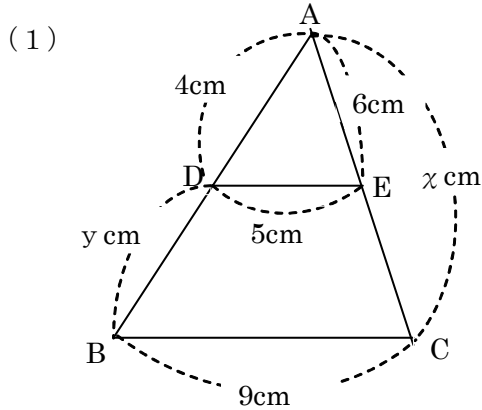


<h2 style="margin: 0;">15 相似な図形 ②</h2> <p style="margin: 0; font-weight: normal;">～平行線と比～</p>					
学年		組		氏名	

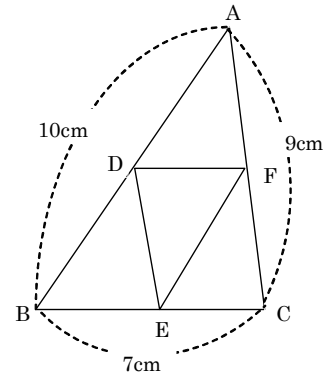
1 次の図で、 $DE \parallel BC$ のとき、 x 、 y の値を求めなさい。



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

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

2 右の図の $\triangle ABC$ で、辺 AB 、 BC 、 CA の中点をそれぞれ D 、 E 、 F とすると、 $\triangle DEF$ の周りの長さを求めなさい。



--

3 右の図の四角形 $ABCD$ の辺 AB 、 BC 、 CD 、 DA の中点をそれぞれ E 、 F 、 G 、 H とすると、四角形 $EFGH$ は平行四辺形となることを証明しなさい。

--

