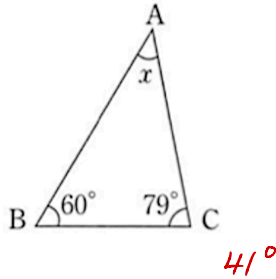


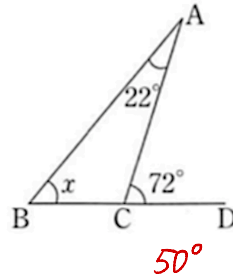
【中2数学 | 角度】

【1】 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

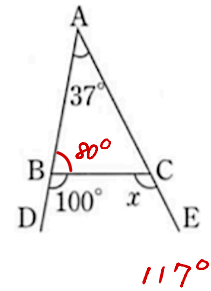
(1)



(2)



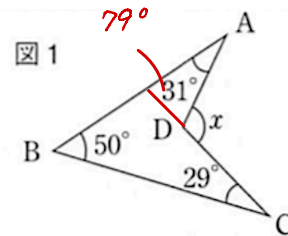
(3)



【2】 右の図1, 図2について, 次の問いに答えなさい。

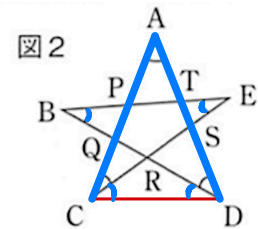
(1) 図1で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

110°



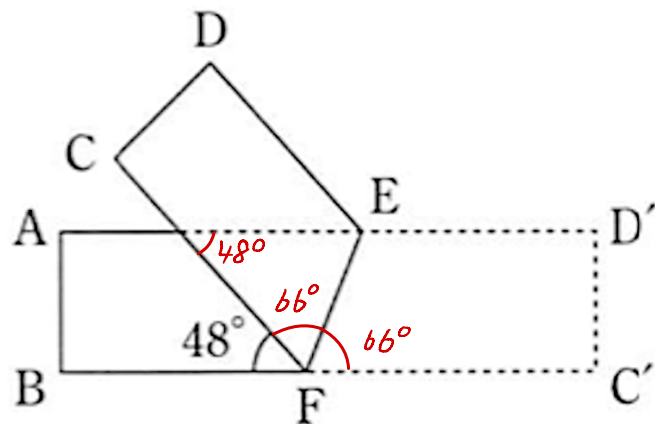
(2) 図2で、印をつけた角の和 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ を求めなさい。

180°



【3】 右の図は、長方形の紙 ABCD を線分 EF を折り目として折り返したもので、点 C, D の折り返す前の位置をそれぞれ C', D' とする。

$\angle BFC = 48^\circ$ のとき、次の角の大きさを求めなさい。



(1) $\angle EFC$

(2) $\angle DEF$

(1) $180^\circ - 48^\circ = 132^\circ \quad \therefore \angle EFC = 66^\circ$
 $132^\circ \times \frac{1}{2} = 66^\circ$

(2) $48^\circ + 66^\circ = 114^\circ$
 $\therefore \angle DEF = 114^\circ$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

