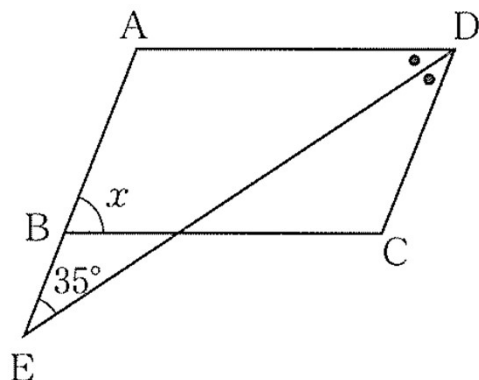
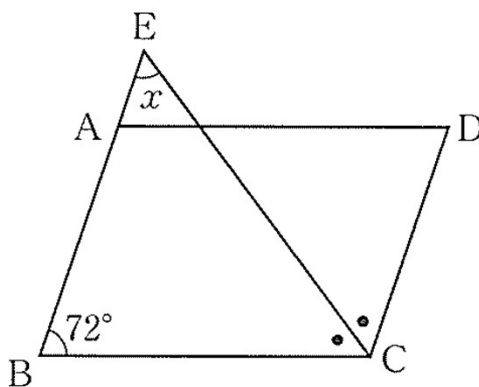


- 1** 次の図で、 $ABCD$ は平行四辺形とすると、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印をつけた角は等しいものとする。【レベル ★☆☆】

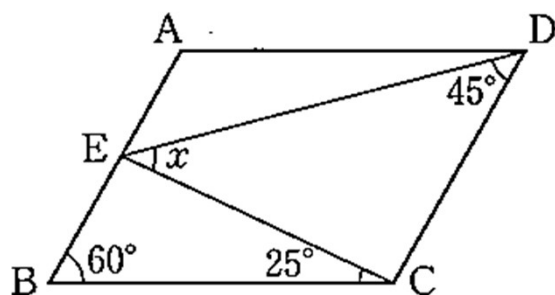
(1)

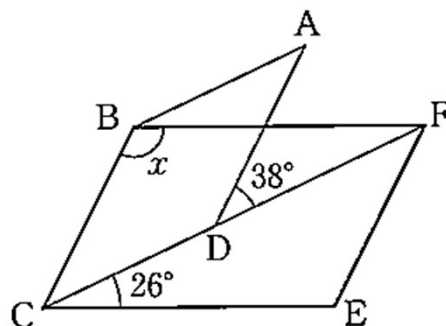


(2)



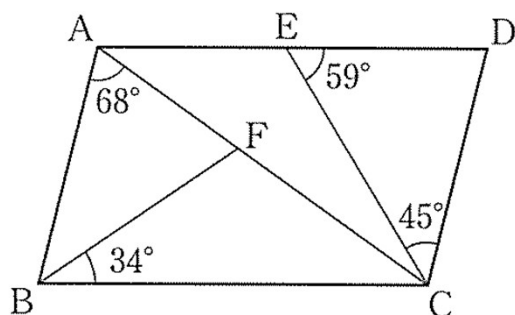
- 2** 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。【レベル ★☆☆】

(1) 四角形 $ABCD$ は平行四辺形

(2) 四角形 $ABCD$, $BCEF$ は平行四辺形

3

下の図の平行四辺形ABCDで、次の角の大きさを求めなさい。【レベル ★★★】

(1) $\angle ACE$ (2) $\angle BFC$

4

下の図は、正方形ABCDの内側に、正三角形EBCをつくり、AとE, DとEをそれぞれ結んだものである。このとき、 $\angle AED$ の大きさを求めなさい。【レベル ★★★】