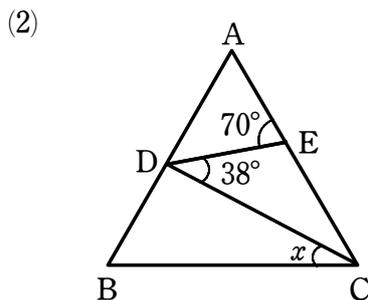
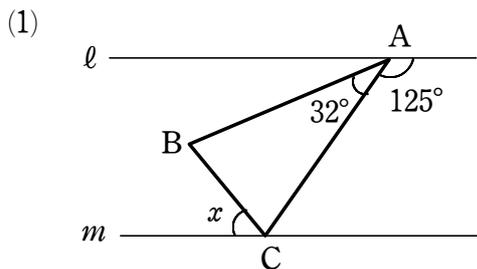
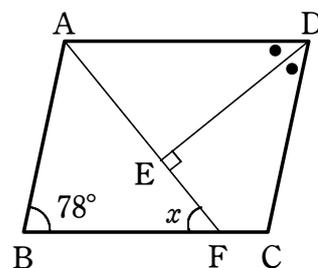


三角形と四角形⑦

- 1 次の図の $\triangle ABC$ において、(1) は $AB=AC$ の二等辺三角形、(2) は正三角形です。
 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、(1) で $l \parallel m$ とします。



- 2 右の $\square ABCD$ において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。
 ただし、 $\angle ADE = \angle CDE$ とします。



- 3 右の図において、 $OA=OB$ 、 $\angle ACO=90^\circ$ 、 $\angle BDO=90^\circ$ である。
 このとき、 $\triangle OAC \cong \triangle OBD$ であることを証明しなさい。

