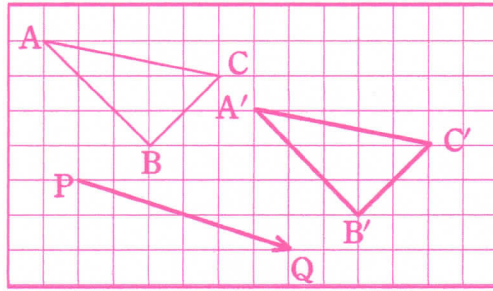
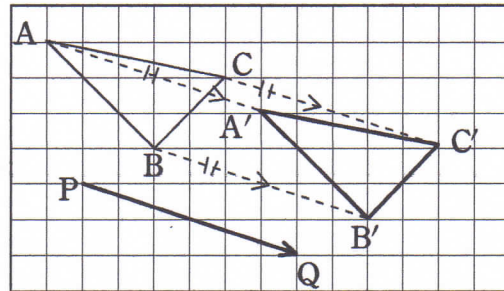


図形の移動 解答と解説

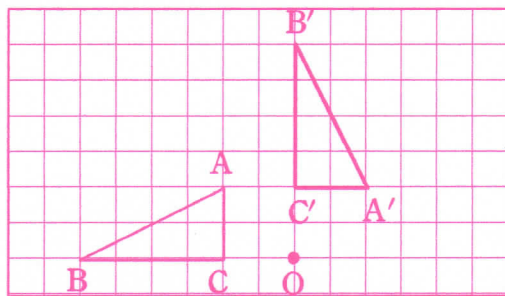
1 解答 図



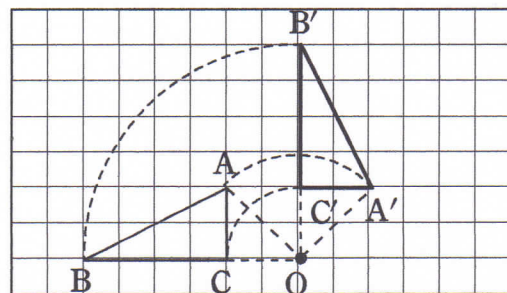
3点 A, B, C をそれぞれ矢印 PQ の方向に、
線分 PQ の長さだけ平行移動させた点を A',
B', C' とし、 $\triangle A'B'C'$ をつくる。
よって、右の図のようになる。



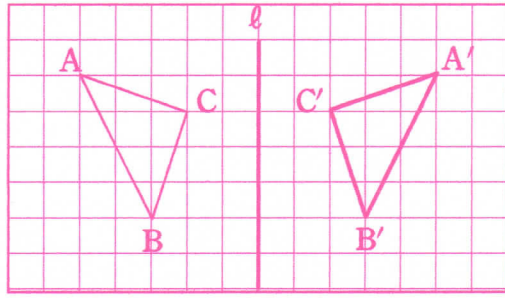
2 解答 図



3点 A, B, C をそれぞれ点 O を回転の中心
にして、時計の針の回転と同じ方向に 90° 回
転移動させた点を A', B', C' とし、 $\triangle A'B'C'$
をつくる。
よって、右の図のようになる。



3 解答 図



A から l にひいた垂線上に, AA' の長さが l までの距離の 2 倍となるように A' をとる。
 B, C についても同様にして, B', C' をとり,
 $\triangle A'B'C'$ をつくる。
 よって, 右の図のようになる。

