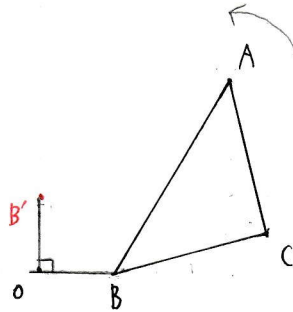


# 回転移動力 (反時計まわりに $90^\circ$ 移動する)

～ ※ 分度器とコンパス、三角定規を使わないやり方 ～

$\triangle ABC$  を点  $O$  を中心として時計の針と反対の方向に  $90^\circ$  回転させて得る  $\triangle A'B'C'$  をかきなさい。

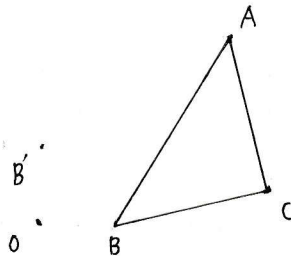
- ① まず、点  $O$  に一番近い点  $B$  を  $90^\circ$  移動させたら  $B'$  の位置にくる。



- ② 次に  $B$  から  $A$  を考えてみましょう。  
 $B$  から  $A$  のマス目を数えてみると、「横に3マス、縦に5マス」とわかります。それを、横と縦を逆にします。

$B'$  から、「縦に3マス、横に5マス」移動した点が点  $A$  となります。

$A'$



$B - A$   
横3、縦5

↓

$B' - A'$   
横5、縦3

- ③ 最後に  $B$  から  $C$  のマス目も数えてみると、「横に4マス、縦に1マス」とわかります。こちらも横と縦を逆にします。