

(中学2年生向け数学) 中学校 学年 氏名

2年生の問題と1年生の問題を混合して勉強していきます。

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

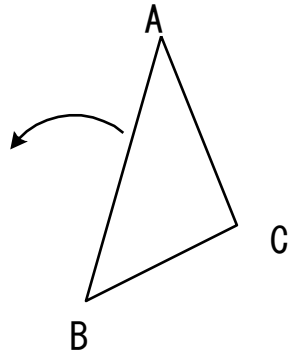
★★155a010515回転移動 難易度3 1日 1問

右の図の $\triangle ABC$ を点Bを中心として

矢印の方向に $60^\circ$ 回転移動した

$\triangle A'B'C'$ を定規とコンパスを使用して

作図せよ。



問題の解き方ヒント&復習のポイント

1年生の復習  $60^\circ$  の作図の仕方憶えていますか。

$90^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $30^\circ$  の作図の仕方復習しておきましょう。

$60^\circ$  は正三角形の1つの角です。

$90^\circ$  は垂直な線をひく。

$45^\circ$  は $90^\circ$  の角の二等分線、 $30^\circ$  は $60^\circ$  の角の二等分線

作図  $AA' B$  正三角形  $CC' B$  正三角形

