

三角形の平行移動

【教材の概要】

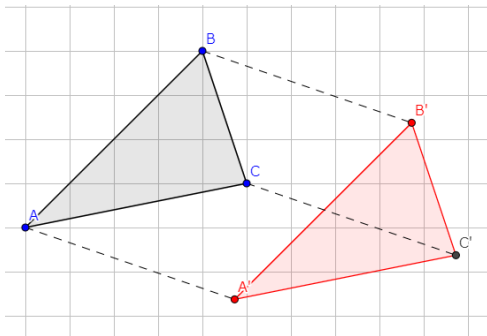
この教材では、三角形 ABC と、それを平行移動した三角形 A'B'C' を表示することができます。

【期待される教育効果】

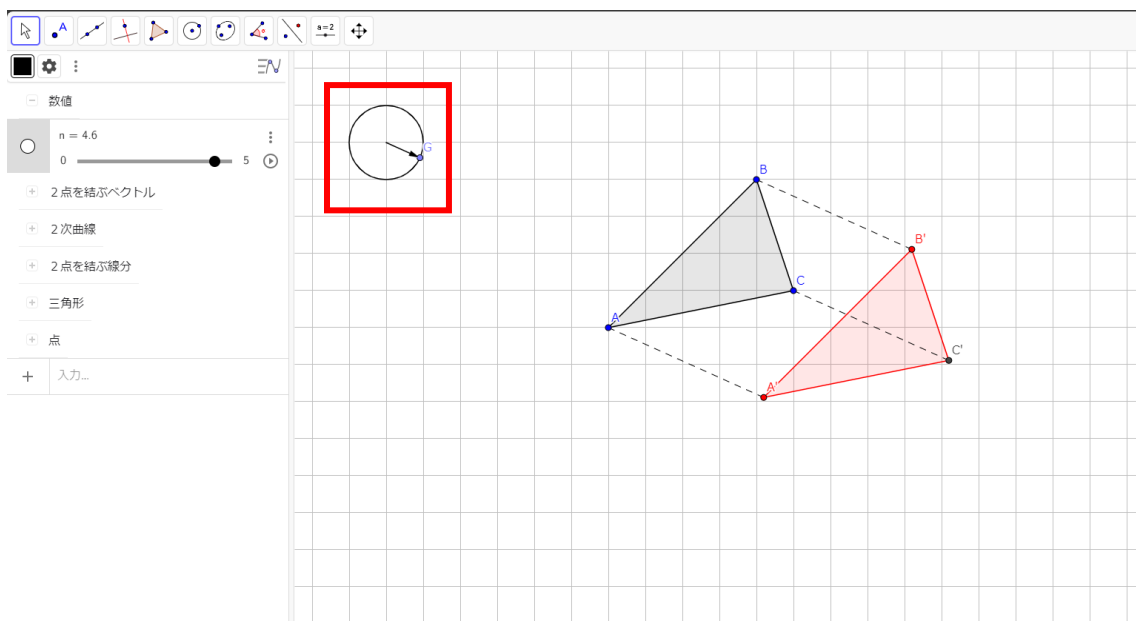
三角形の平行移動は、図形が移動する「方向」と「距離」の2つの要素によって決まることを視覚的に学習することができます。

【操作方法】

① 三角形 ABC いずれかの頂点を左クリックしながらドラッグすることで、形を決める。



② 赤枠内の円の円周上にある点 G を左クリックしながらドラッグすることで、三角形 ABC を平行移動させる方向を決める。



③赤枠内の数値 n の下にあるスライダーを動かすことで、三角形 ABC を平行移動させる距離を決める。

