

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

(問題が G:良い、**A:基本**、D:代表的、S:新規性、H:高水準、F:標準的)

★(40点必須)、★★(60点必須)★★★(75点必須)

①:★154a020121ko6407移動 難易度2

次の図のア～ウの三角形について、

[問1]～[問3]には解答例から選んで番号のみを解答欄に記入せよ。

1)アの三角形を1回の移動でイに重ねるには

どのような移動をすれば良いか。

答え [問1]

2)アの三角形を1回の移動でウに重ねる

ことが出来るかどうか。

答え [問2]

3)イの三角形を1回の移動でウに重ねる

ことができるか

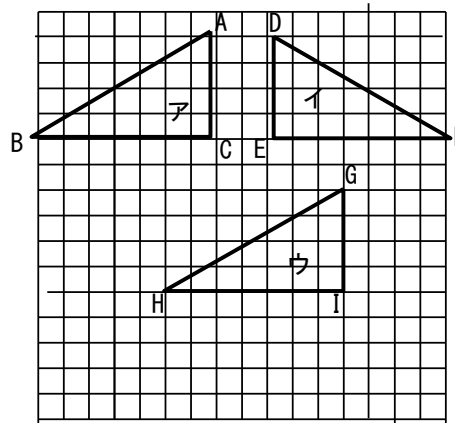
答え [問3]

解答例

1:できる。 2:できない

3:点回転移動、 4:直線回転移動

5:平行移動、



問題の解き方と復習のポイント

ポイント=重なるとは対称かどうかである。

- 1) AD, CDの中点を結ぶ直線を中心に対称移動すればよい。
- 2) AをGに平行移動すればよい。
- 3) できない(一回の移動で重ねられない)