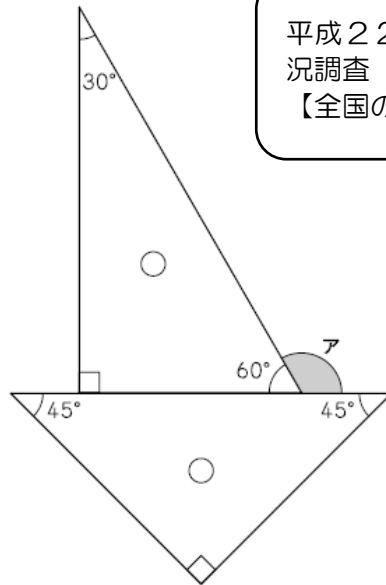


かくにん プリント⑥ 回転移動

年 組 名前 ()

- 1 1組の三角定規を下の図のように置くと、角アの大きさは何度ですか。答えを書きましょう。

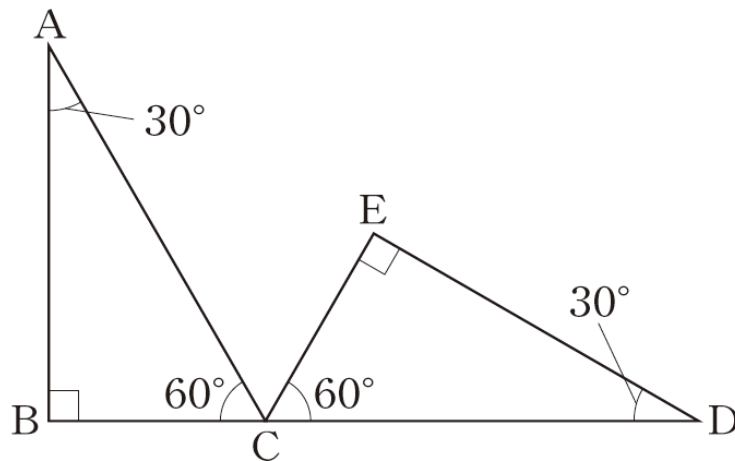


平成22年度全国学力・学習状況調査 算数Aの問題です。
【全国の正答率 82.9%】



答え (120°)

- 2 下の図のように、3つの内角が30°、90°、60°の△ABCとそれに合同な△DECがあり、点B、C、Dは一直線上にあります。



△ABCを、点Cを中心として時計回りに回転移動して、△DECにぴったり重ねるには、何度回転移動すればよいですか。その角度を求めなさい。

答え (120°)

平成25年度全国学力・学習状況調査の数学Aの問題です。
【全国の正答率 56.0% 深谷市の正答率 58.1%】
移動前と移動後の図形を比較して、2つの図形の関係を読み取ることが大切です。∠ACDの回転角になっているところがポイントです。

