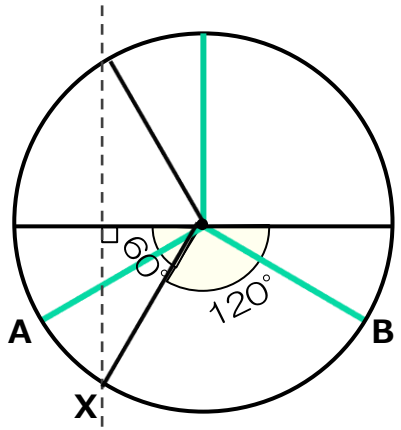
18 難易度 ★★★★ ケーキを3つに分けよう!

回答とポイント

▶ 半径を半分にするポイントXから、直角にABの点線を引きます。

AとBと中央を結ぶと、
中心とAとBで三角定規と同じ形の直角三角形が２つでき、60＋60=120° になる
のでこれで三等分にすることができます。

60度や90度を作る問題は、入試でも頻出のジャンルです。
今回は身近な題材で頭を捻ってもらえるようにアレンジしました。



RISU × すたぺんドリル
コラボ教材☆ 思考力・脳トレ 小学生学習プリント

ただ今、RISU は1週間お試しキャンペーン中！
詳しくはこちら をクリックしてください。
お試しにはクーポンコード「amb07a」を入力ください！