

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 対称な形 / 理解シート

たいしょう じく
円の対称の軸は、何本あるの

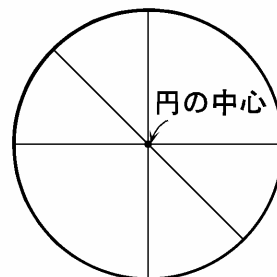


円の対称の軸は、数かぎりなくあるよ。

1

円の中心を通る線をかいて、対称の軸をさがしましょう。

円の中心を通る線（直径）は、
数かぎりなくかくことができます。

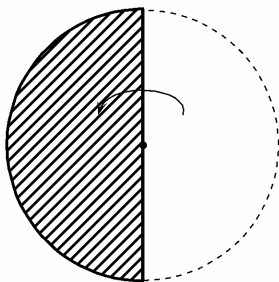


中心を通る線は
数かぎりなく、
かけるんだ！

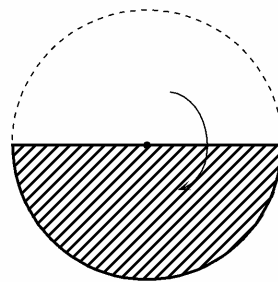


2

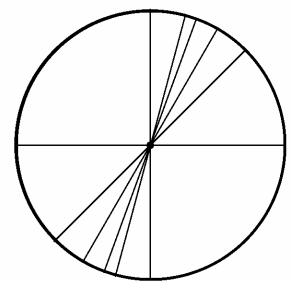
2つに折って調べましょう。



• 直径で2つに折ると、
ぴったり重なります。
直径は、対称の軸です。



• ほかの直径で、2つに
折ると、やはり、ぴっ
たり重なります。どの
直径も、対称の軸です。



• 直径は数かぎりなく
あるので、対称の軸
も数かぎりなくあり
ます。

対称の軸は、数かぎりなくあります。

〔覚えておこう〕 数かぎりなくあることを、「無限にある」といふことがあります。