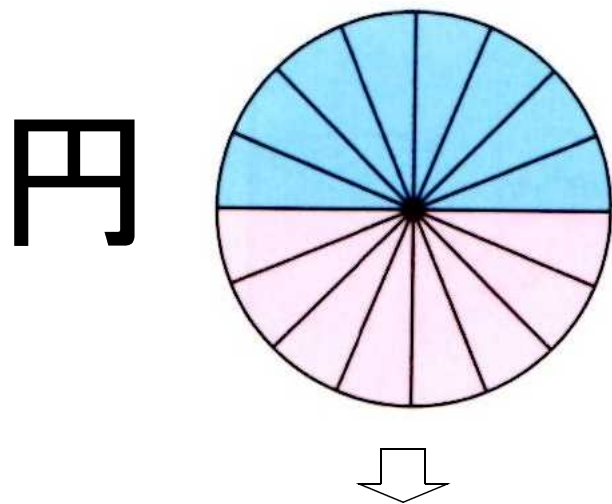


課 題

円の面積の求め方について、さらに深く考えて、公式を導き出そう！
(すでに、お友達が考えたかもしれませんね。)

☆円を面積が求められる形に変えられないだろうか？



☆左のことから、円の面積を求める公式を導き出そう

円の面積
 = () の面積
 = () × ()
 = () × ()
 = () × ()
 = () × () × ()

☆改めて、公式を書くと、

円の面積 =

☆上の公式を使って、半径10cmの円の面積を求めなさい

(練習) 下の図形の面積を求めなさい。

① ② ③ ④ ⑤

ほじゅうのもんだい
→228ページ ア