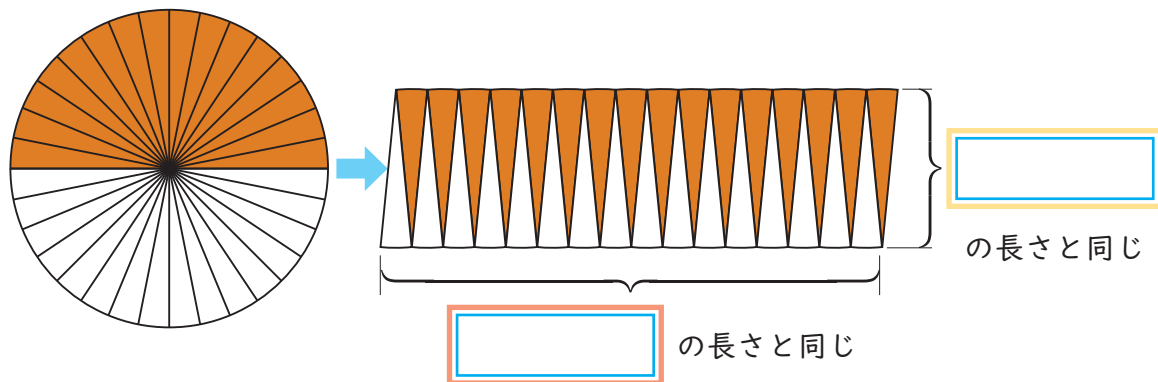


# 円の面積の求め方

## ● 第1クォーター／第2クォーター

円の面積の求め方を説明します。□に言葉や数を入れましょう。



長方形の面積 =  $\boxed{\text{たて縦}}$  ×  $\boxed{\text{横}}$

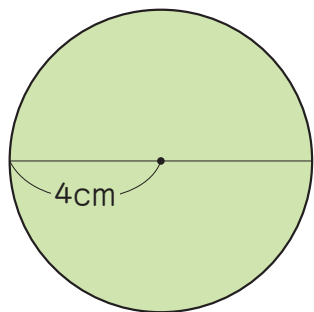
円の面積 =  $\boxed{\quad}$  の長さ ×  $\boxed{\quad}$  の長さ

円の面積 =  $\boxed{\quad}$  ×  $\boxed{\quad}$  ×  $\boxed{\quad}$

円周の半分の長さは、  
直径×3.14÷2なので…

## ● 第3クォーター

図の円の面積を求めましょう。



式

答え [  $\quad$  ]

## ● 第4クォーター

バスケットボールコートのセンターサークルは直径 3.6m です。センターサークルの面積は何  $\text{m}^2$  でしょうか。



式

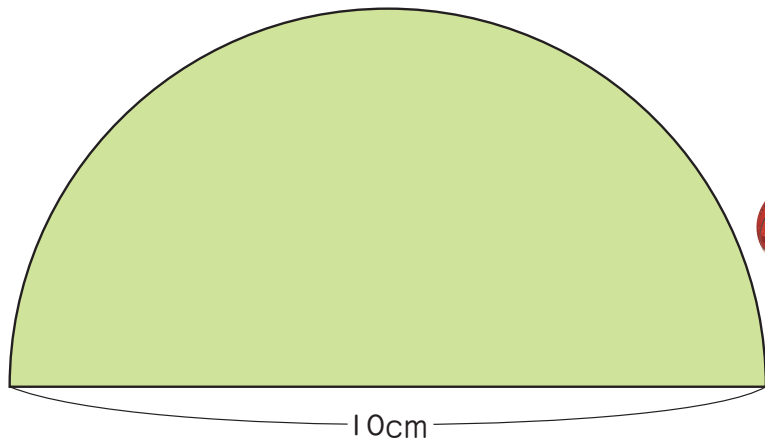
答え [  $\quad$  ]



# 円の面積の公式を使って

## 第1クォーター

面積を求めましょう。



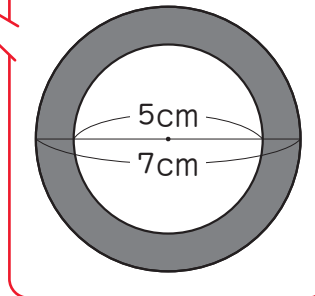
式

答え [ ]



## 第3クォーター／第4クォーター

ミニカーのタイヤの色がついた部分の面積を求めましょう。



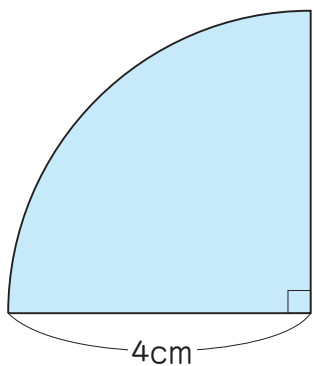
式

答え [ ]



## 第2クォーター

面積を求めましょう。



式

答え [ ]