

# 小学校のふりかえり おうぎ形の弧の長さ と面積の求め方

---

講師：千島 大輝

## < 学習内容 >

- ▶ おうぎ形の弧の長さの求め方
- ▶ おうぎ形の面積の求め方
- ▶ 練習問題

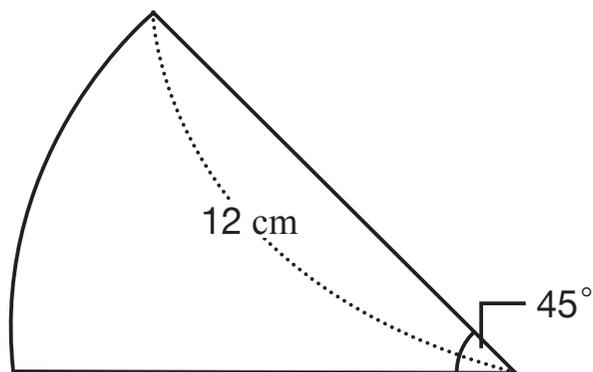
## おうぎ形の弧の長さの求め方

◎おうぎ形の弧の長さ◎

半径  $\times$  2  $\times$  円周率  $\times \frac{\text{中心角}}{360}$  で求める

## 練習問題 ①

図のおうぎ形の弧の長さを求めなさい。  
ただし円周率は 3.14 とする。



## おうぎ形の面積の求め方

### ◎おうぎ形の面積◎

半径 × 半径 × 円周率 ×  $\frac{\text{中心角}}{360}$  で求める

## 練習問題 ②

図のおうぎ形の面積を求めなさい。  
ただし円周率は 3.14 とする。

