

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

6年

7. 円の面積

自信あり まあまあ自信あり 少し自信なし 自信なし

クラス		名前	
組		前	

- ① 円の面積の求め方について、□にあてはまるところばや数をかきましょう。

円をおうぎ形に細かく等

分して、右の図のように並

べると、□に近

づくと考えられます。

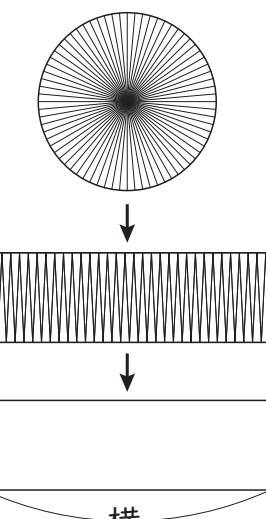
できた図の縦の長さは、

円の□と等しいです。

また、横の長さは、□の半分と等しくなり、その長さは、直径×円周率÷□ = □×円周率で求められます。

長方形の面積=縦×横だから、円の面積は、次の式で求められます。

円の面積 = □ × □ × 円周率



- ② 次の円の面積を求めましょう。

- ① 半径 6 cm の円

(式)

答え()

- ② 直径 14 cm の円

(式)

答え()



- ③ 円周の長さが 25.12 cm の円があります。

- ① この円の直径を求めましょう。
(式)

答え()

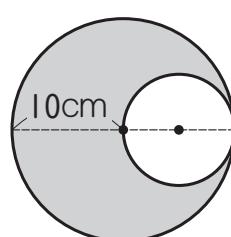
- ② この円の面積を求めましょう。
(式)

答え()



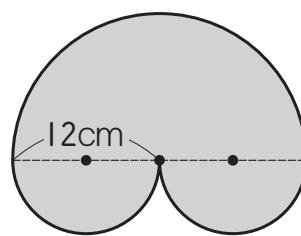
- ④ 次の図形の、かげをつけたところの面積を求めましょう。

- ① (式)



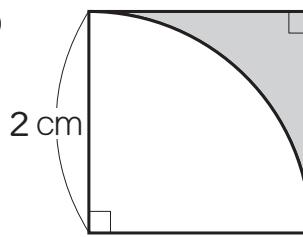
答え()

- ② (式)



答え()

- ③ (式)



答え()



(円の面積) の学習をふりかえって

- ★ この学習は楽しかったですか。

(はい まあまあ 少し いいえ)

- 感想を自由に書きましょう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)

- ◆ この学習はよくわかりましたか。

(はい まあまあ 少し いいえ)