

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【18-2 円周と直径】

氏名	
----	--

1 円周率は,

円周の長さ ÷ で求めることができます。

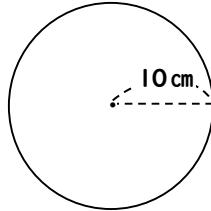
の中にあてはまる言葉を, 下の 1 から 3 までの中から1つ選んで, その番号を書きましょう。

- 1 半径の長さ
- 2 直径の長さ
- 3 円周の長さ

2 次の各問いについて, 求める式と答えを書きましょう。

(1) 右の円について, 円周の長さを求めましょう。

(円周率は 3.14 を使います)



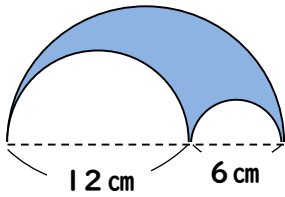
(1)	式	
	答え	cm
(2)	式	
	答え	約 cm

(2) 円周が 20 cmの円の直径は, 約何cmですか。

$\frac{1}{10}$ の位までの概数^{がいすう}で求めましょう。

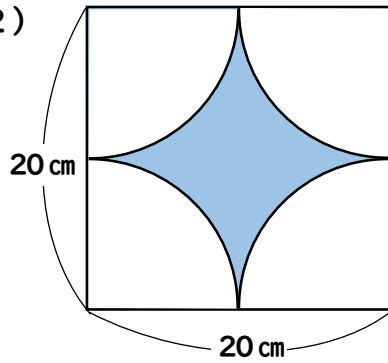
3 下の図で, 色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。求める式と答えを書きましょう。

(1)



式
答え cm

(2)



式
答え cm

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【18-2 円周と直径】

氏名	解答
----	----

1 円周率は,

円周の長さ ÷ で求めることができます。

の中にあてはまる言葉を, 下の 1 から 3 までの中から1つ選んで, その番号を書きましょう。

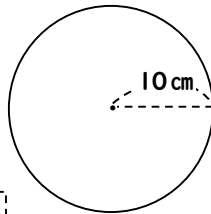
- 1 半径の長さ
- 2 直径の長さ
- 3 円周の長さ

2

2 次の各問いについて, 求める式と答えを書きましょう。

(1) 右の円について, 円周の長さを求めましょう。

(円周率は 3.14 を使います)



$$\text{円周} = \text{直径} \times \text{円周率}$$

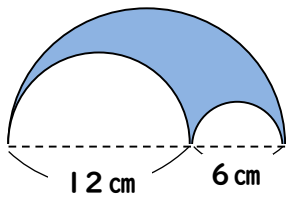
(2) 円周が 20 cmの円の直径は, 約何cmですか。

$\frac{1}{10}$ の位までの概数^{がいすう}で求めましょう。

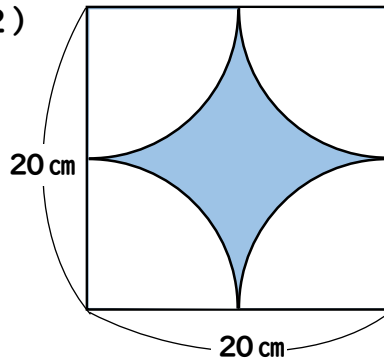
(1)	式	20×3.14
	答え	62.8 cm
(2)	式	$20 \div 3.14$
	答え	約 6.4 cm

3 下の図で, 色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。求める式と答えを書きましょう。

(1)



(2)



<p>式</p> $12 \times 3.14 \div 2 + 6 \times 3.14 \div 2 + 18 \times 3.14 \div 2$ $= 56.52$
<p>答え</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">56.52 cm</p>

<p>式</p> $20 \times 3.14 \div 4 \times 4$ $= 62.8$
<p>答え</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">62.8 cm</p>