

# レビュー問題

小学校5年 算数

( 月 日)

## 【18-3 円周と比例】

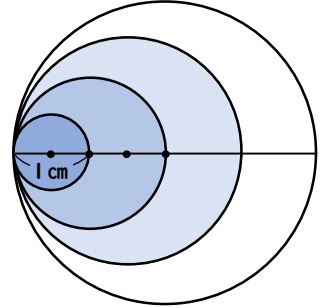
氏名	
----	--

1 円の直径を1cm, 2cm, 3cm, ……と  
変えていくときの円周の変化のようすを調べます。

(1) 円の直径が1cm ずつ増えていくときの円周の変わり方  
について下の表のようにまとめました。

㊦～㊨に当てはまる数を書きましょう。

直径(cm)	1	2	3	4	5	6
円周(cm)	3.14	6.28	㊦	㊧	㊨	㊩



(2) 円の直径が1cm ずつ増えていくと、円周は何cm ずつ  
増えていきますか。

(3) 円の直径が2倍, 3倍, ……になると、円周はどう  
なりますか。

(4) 直径が30cmの円の円周は、直径が5cmの円の円周  
の何倍ですか。

(1)	㊦
	㊧
	㊨
	㊩
(2)	cmずつ増える
(3)	
(4)	倍

2 次の□に当てはまる数を書きましょう。

(1) 直径24cmの円の円周の長さは、直径3cmの円の  
円周の長さの□倍です。

(2) 直径2cmの円の円周の長さは、6.28cmです。

直径20cmの円の円周の長さは□cmです。

(1)	倍
(2)	cm

# レビュー問題

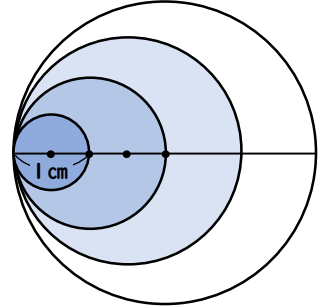
小学校5年 算数

( 月 日)

## 【18-3 円周と比例】

氏名	解答
----	----

1 円の直径を 1cm, 2cm, 3cm, ……と  
変えていくときの円周の変化のようすを調べます。



(1) 円の直径が 1cm ずつ増えていくときの円周の変わり方  
について下の表のようにまとめました。

㊦～㊨に当てはまる数を書きましょう。

直径(cm)	1	2	3	4	5	6
円周(cm)	3.14	6.28	㊦	㊧	㊨	㊩

(1)	㊦	9.42
	㊧	12.56
	㊨	15.7
	㊩	18.84
(2)	3.14 cmずつ増える	
(3)	2倍, 3倍, ……となる	
(4)	6	倍

(2) 円の直径が 1cm ずつ増えていくと、円周は何 cm ずつ  
増えていきますか。

(3) 円の直径が 2倍, 3倍, ……になると、円周はどう  
なりますか。

(4) 直径が 30cm の円の円周は、直径が 5cm の円の円周  
の何倍ですか。

直径が 6倍になると、  
円周も 6倍になります。

2 次の□に当てはまる数を書きましょう。

(1) 直径 24cm の円の円周の長さは、直径 3cm の円の  
円周の長さの□倍です。

(1)	8	倍
(2)	62.8	cm

(2) 直径 2cm の円の円周の長さは、6.28cm です。

直径が 10倍になると、円周も 10倍になります。

↓  
直径 20cm の円の円周の長さは□cm です。