

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【⑦ - 1 円の面積】

氏名	
----	--

1 次の□にあてはまる数やことばをかきましょう。

円の面積の公式は、 $\square ① \times \square ② \times 3.14$ で、半径を1辺とする正方形の面積を求める式は、 $\square ③ \times \square ④$ です。このことから、円の面積は、半径を1辺とする正方形の面積の $\square ⑤$ 倍となっていることがわかります。

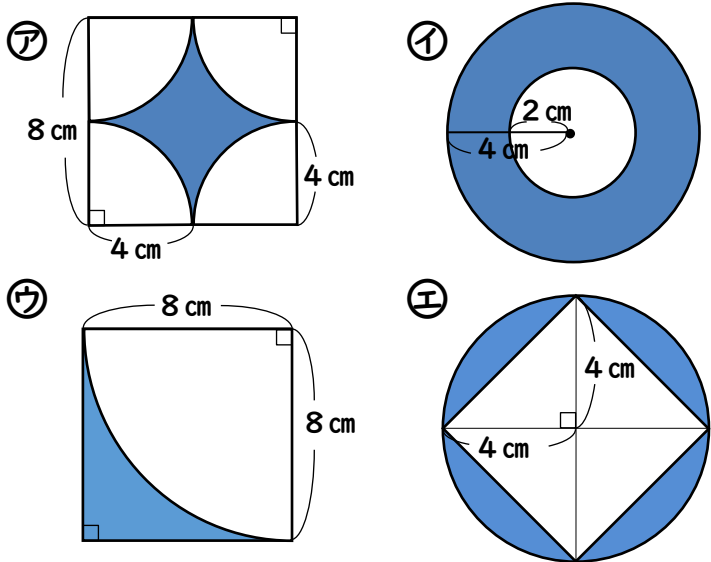
①	
②	
③	
④	
⑤	

2 次の円の面積を求めましょう。

- (1) 半径 8 cm の円
- (2) 直径 12 cm の円
- (3) 円周 31.4 cm の円

(1)	
(2)	
(3)	

3 次の図形の色をつけた部分の面積を求めましょう。



ア	
イ	
ウ	
エ	

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

【⑦ - 1 円の面積】

氏名	解答
----	----

1 次の□にあてはまる数やことばをかきましょう。

円の面積の公式は、□①□ × □②□ × 3.14
 で、半径を1辺とする正方形の面積を求める式
 は、□③□ × □④□ です。このことから、円の面
 積は、半径を1辺とする正方形の面積の □⑤□ 倍
 となっていることがわかります。

①	半径
②	半径
③	半径
④	半径
⑤	3.14

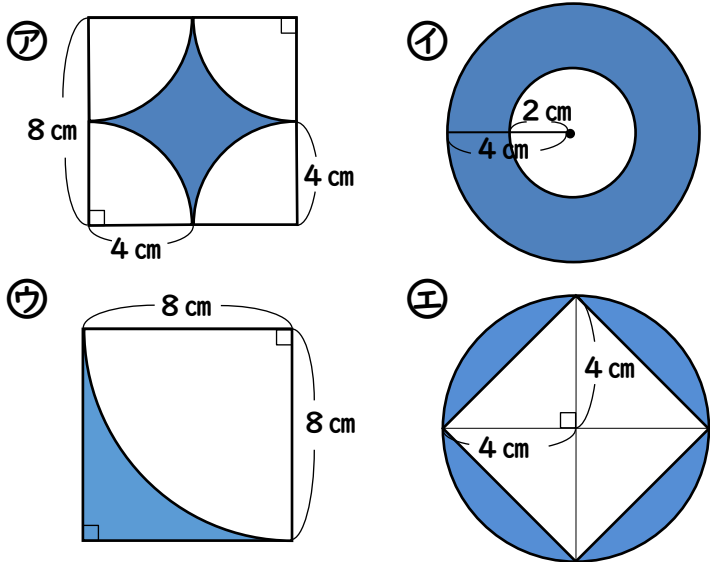
2 次の円の面積を求めましょう。

- (1) 半径 8 cm の円
- (2) 直径 12 cm の円
- (3) 円周 31.4 cm の円

(1)	200.96 cm²
(2)	113.04 cm²
(3)	78.5 cm²

円の面積 = 半径 × 半径 × 円周率

3 次の図形の色をつけた部分の面積を求めましょう。



ア	13.76 cm²
イ	37.68 cm²
ウ	13.76 cm²
エ	18.24 cm²