

# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第1回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が15cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径15cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が10cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が10cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

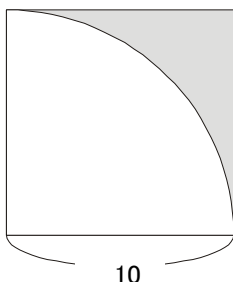
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径8cm、中心角が $180^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径8cm、中心角が $180^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが10cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第2回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が59cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径59cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が8cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が8cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

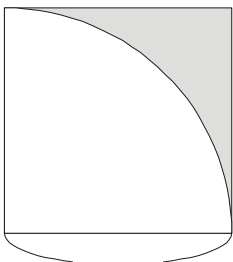
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径80cm、中心角が $162^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径80cm、中心角が $162^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第3回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が35cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径35cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が6cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が6cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

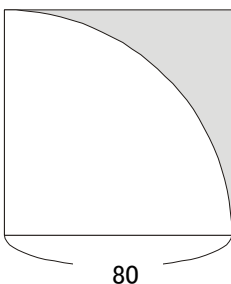
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径3cm、中心角が $108^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径3cm、中心角が $108^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが80cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第4回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が44cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径44cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が10cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が10cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

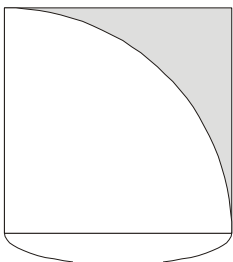
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径4cm、中心角が $342^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径4cm、中心角が $342^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが4cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第5回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が56cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径56cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が8cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が8cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

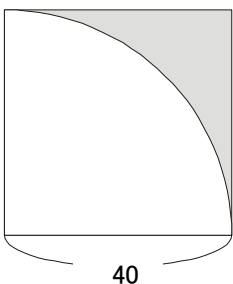
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径8cm、中心角が $162^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径8cm、中心角が $162^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが40cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第6回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が57cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径57cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が60cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が60cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

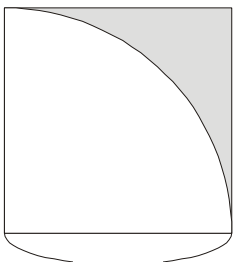
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径20cm、中心角が $252^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径20cm、中心角が $252^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが6cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



6

# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第7回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が72cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径72cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が60cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が60cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

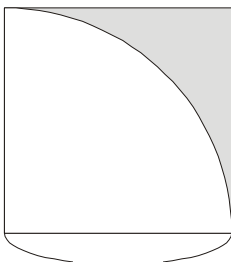
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径60cm、中心角が $342^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径60cm、中心角が $342^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第8回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が27cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径27cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が30cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が30cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

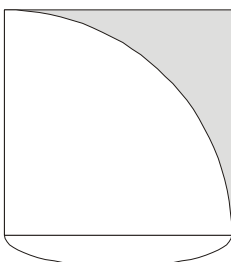
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径60cm、中心角が $270^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径60cm、中心角が $270^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。





# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第9回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が21cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径21cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が2cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が2cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

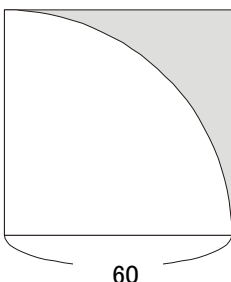
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径40cm、中心角が $144^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径40cm、中心角が $144^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが60cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第10回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が46cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径46cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が4cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が4cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

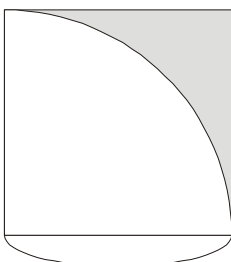
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径40cm、中心角が $198^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径40cm、中心角が $198^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが6cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第11回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が92cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径92cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が6cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が6cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

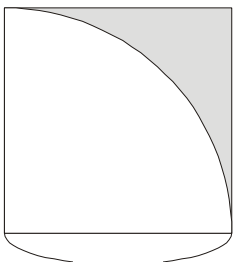
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径3cm、中心角が $126^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径3cm、中心角が $126^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



8

# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第12回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

- (1) 半径が94cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

- (2) 半径94cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

- (1) 直径が60cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 直径が60cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

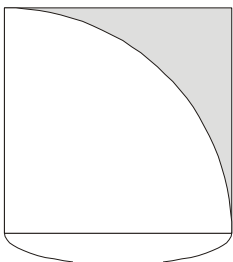
## 3 次の問に答えなさい。

- (1) 半径8cm、中心角が $54^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 半径8cm、中心角が $54^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが6cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第13回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

- (1) 半径が54cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

- (2) 半径54cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

- (1) 直径が40cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 直径が40cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

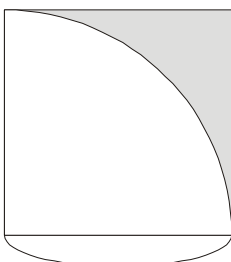
## 3 次の問に答えなさい。

- (1) 半径2cm、中心角が $216^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 半径2cm、中心角が $216^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが2cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



2

# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第14回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が61cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径61cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が8cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が8cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

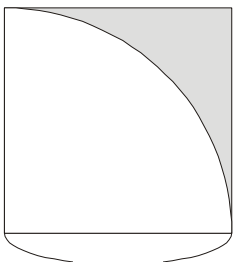
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径80cm、中心角が $72^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径80cm、中心角が $72^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが6cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



6

# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第15回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が68cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径68cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が2cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が2cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

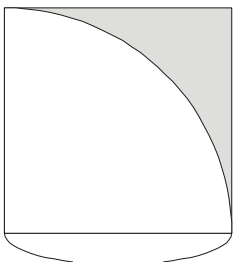
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径80cm、中心角が $36^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径80cm、中心角が $36^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが3cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第16回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が42cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径42cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が4cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が4cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

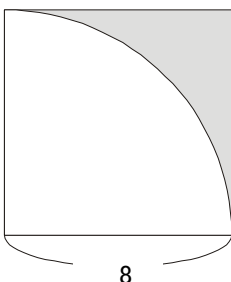
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径30cm、中心角が $288^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径30cm、中心角が $288^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。





# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第17回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が3cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径3cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が20cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が20cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

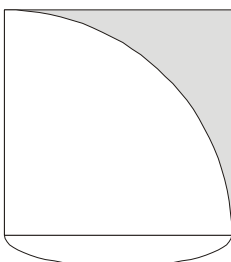
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径20cm、中心角が $324^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径20cm、中心角が $324^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが6cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第18回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

- (1) 半径が95cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

- (2) 半径95cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

- (1) 直径が2cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 直径が2cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

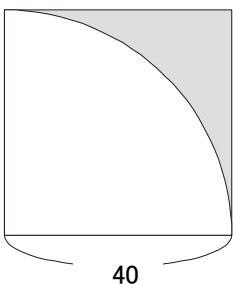
## 3 次の問に答えなさい。

- (1) 半径40cm、中心角が $18^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (2) 半径40cm、中心角が $18^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが40cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第19回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が62cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径62cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が6cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が6cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

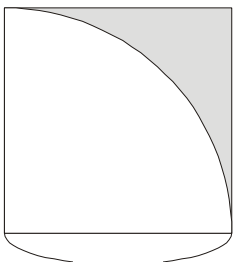
## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径4cm、中心角が $162^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径4cm、中心角が $162^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが2cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。



# とにかく計算！ いっぱい計算！ 毎日計算！ 第20回

円と扇形

氏名

得点

## 1 次の各問に答えなさい。

(1) 半径が45cmの円の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とし、単位記号をつけて答えなさい。

(2) 半径45cmの円周(円の周りの長さ)はcmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 2 次の各問に答えなさい。

(1) 直径が60cmの円の面積は何平方センチメートルですか。単位記号をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 直径が60cmの円の円周(円の周りの長さ)何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。

## 3 次の問に答えなさい。

(1) 半径60cm、中心角が $234^\circ$ の扇形の面積は何平方センチメートルですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

(2) 半径60cm、中心角が $234^\circ$ の扇形のまわりの長さは何cmですか。単位をつけて答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

## 4 次の問に答えなさい。

次の図は、一辺の長さが8cmの正方形の一辺を半径とする4分円を書いたものです。この図の色のついている部分の面積は何平方センチメートルですか。ただし、円周率は3.14とします。

