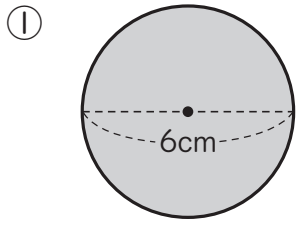


8 円の面積

6年	組	番
名前		

1 次の図形（黒くぬった部分）の面積とまわりの長さを求めましょう。 <各5点>

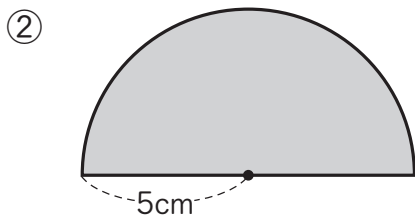


面積 式

答え

まわりの長さ 式

答え

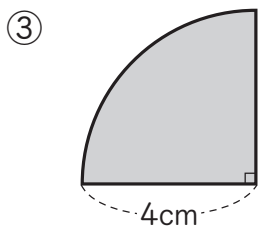


面積 式

答え

まわりの長さ 式

答え

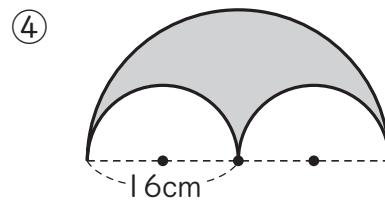


面積 式

答え

まわりの長さ 式

答え



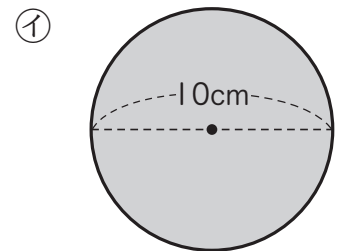
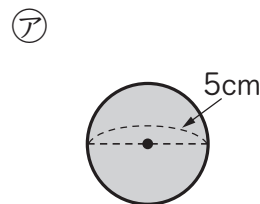
面積 式

答え

まわりの長さ 式

答え

2 ①の円の円周の長さは、②の円の円周の長さの何倍ですか。また、①の円の面積は、②の円の面積の何倍ですか。 <各10点>



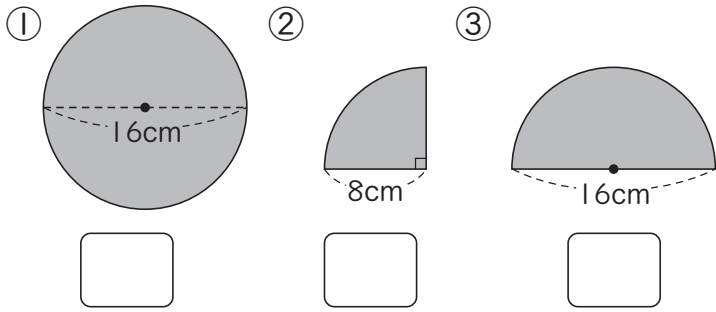
円周の長さ 倍

円の面積 倍

⑧ 円の面積

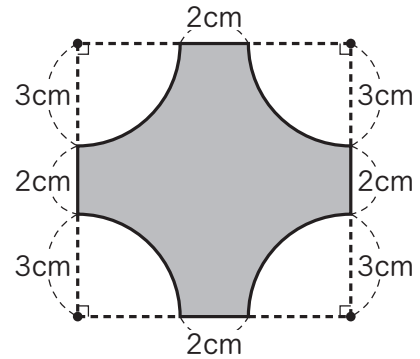
6年	組	番
名前		

① 次の①～③の面積を求める式を、下のア～オから選んで、記号で答えましょう。



- ア $16 \times 16 \times 3.14 = 803.84$
- イ $8 \times 8 \times 3.14 \div 2 = 100.48$
- ウ $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$
- エ $8 \times 8 \times 3.14 \div 4 = 50.24$
- オ $16 \times 16 \times 3.14 \div 2 = 401.92$

② てつおさんは、下の図の黒くぬった部分の面積を、次のように考えて求めました。てつおさんの考えて面積を求める式を、下の□から選んで、記号で答えましょう。



〈てつおさんの考え〉

□ から □ の部分の面積をひいて、求めました。

- ア $8 \times 8 - 3 \times 2 \times 3.14$
- イ $8 \times 8 - 3 \times 3 \times 3.14 \div 4$
- ウ $8 \times 8 - 3 \times 3 \times 3.14 \div 2$
- エ $8 \times 8 - 3 \times 3 \times 3.14$
- オ $8 \times 8 - 6 \times 6 \times 3.14$

✎ 「円の面積」の学習をふりかえってみましょう。

① あなたにあてはまる記号を()に書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ①進んで学習できたか。()
- ②いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()

② 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましょう。