

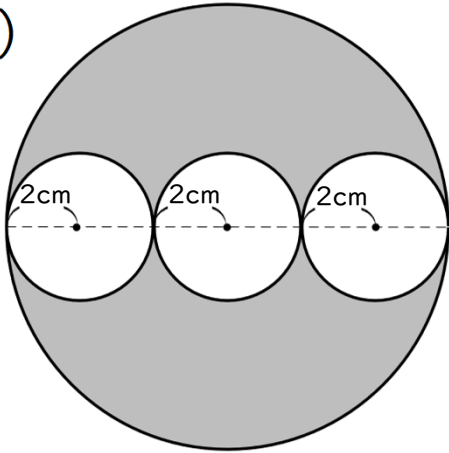
# 円の面積3

(いろいろな図形の面積)

年 組 名前 ( )

次の図形の色のついた面積を求めましょう。

(1)



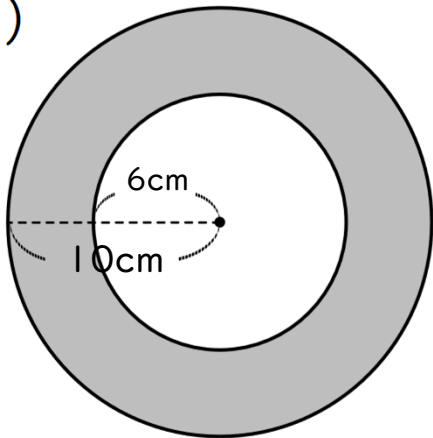
式

計算スペース

答え

\_\_\_\_\_

(2)

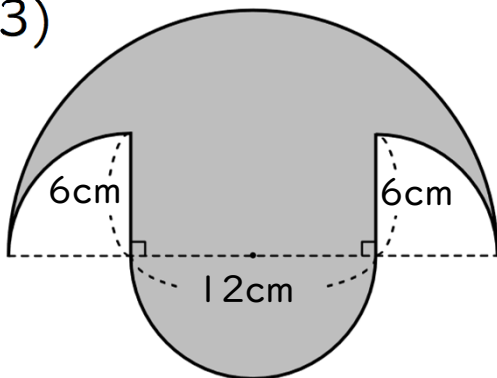


式

答え

\_\_\_\_\_

(3)

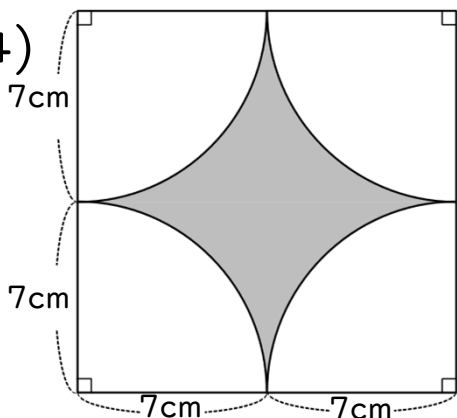


式

答え

\_\_\_\_\_

(4)



式

答え

\_\_\_\_\_

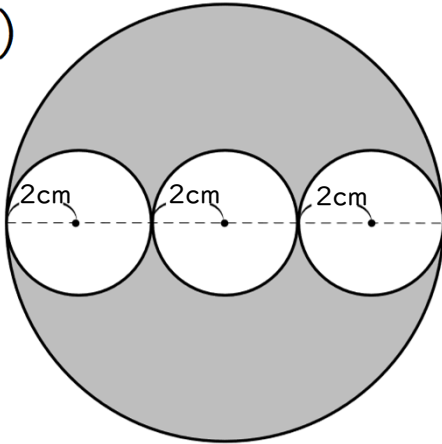
# 円の面積3

(いろいろな図形の面積)

年 組 名前( )

次の図形の色のついた面積を求めましょう。

(1)

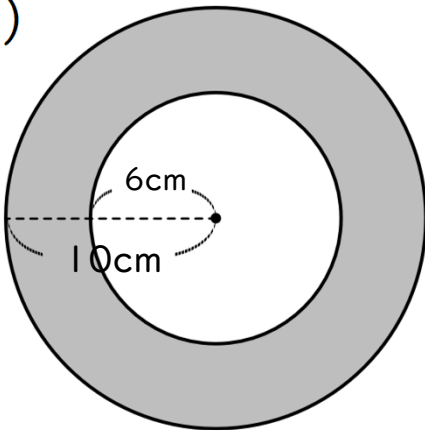


式  $6 \times 6 \times 3.14 - 2 \times 2 \times 3.14 \times 3$   
 $= 36 \times 3.14 - 12 \times 3.14$   
 $= (36 - 12) \times 3.14$   
 $= 24 \times 3.14$   
 $= 75.36$

計算スペース

答え 75.36cm<sup>2</sup>

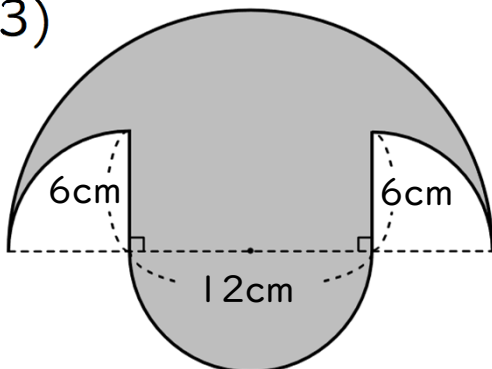
(2)



式  $10 \times 10 \times 3.14 - 6 \times 6 \times 3.14$   
 $= 100 \times 3.14 - 36 \times 3.14$   
 $= (100 - 36) \times 3.14$   
 $= 64 \times 3.14$   
 $= 200.96$

答え 200.96cm<sup>2</sup>

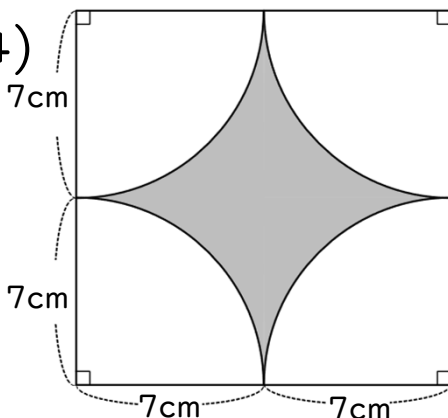
(3)



式  $12 \times 12 \times 3.14 \div 2$   
 $= 226.08$

答え 226.08cm<sup>2</sup>

(4)



式  $14 \times 14 - 7 \times 7 \times 3.14$   
 $= 196 - 153.86$   
 $= 42.14$

答え 42.14cm<sup>2</sup>