

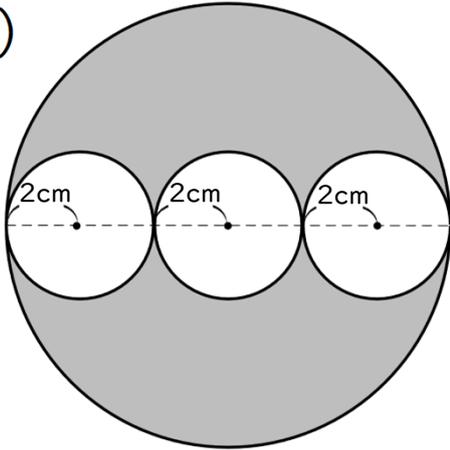
円の面積3

(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)

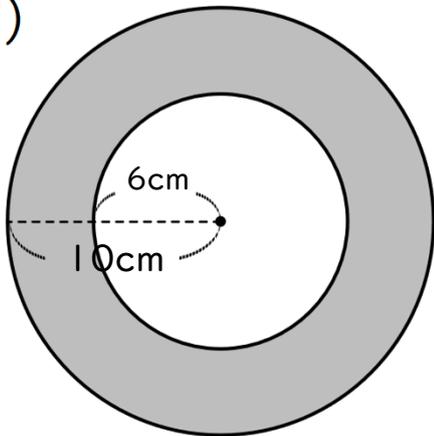


式

計算スペース

答え

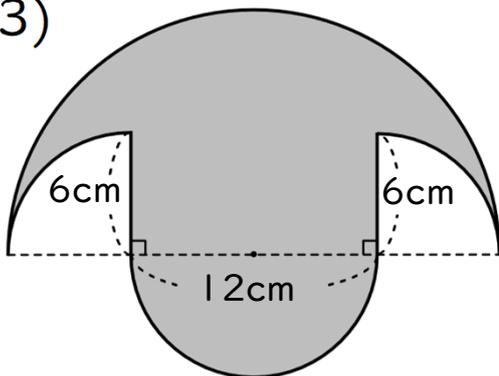
(2)



式

答え

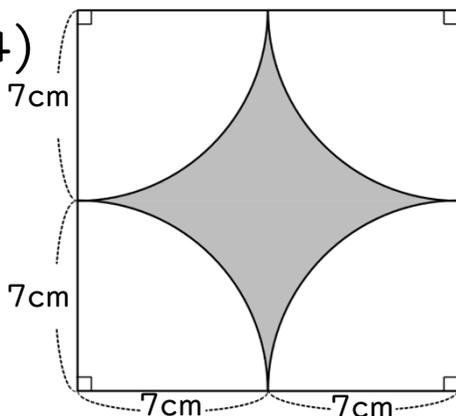
(3)



式

答え

(4)



式

答え

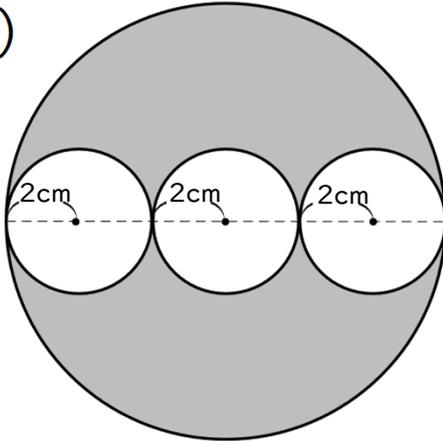
円の面積3

(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)

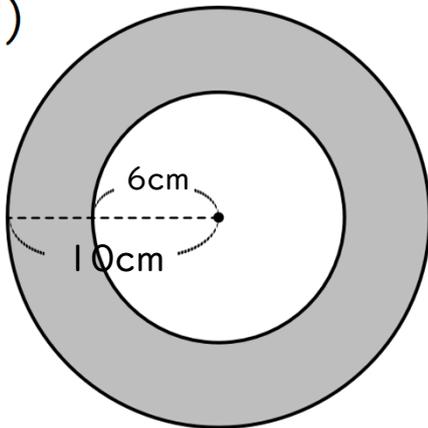


式 $6 \times 6 \times 3.14 - 2 \times 2 \times 3.14 \times 3$
 $= 36 \times 3.14 - 12 \times 3.14$
 $= (36 - 12) \times 3.14$
 $= 24 \times 3.14$
 $= 75.36$

計算スペース

答え 75.36cm²

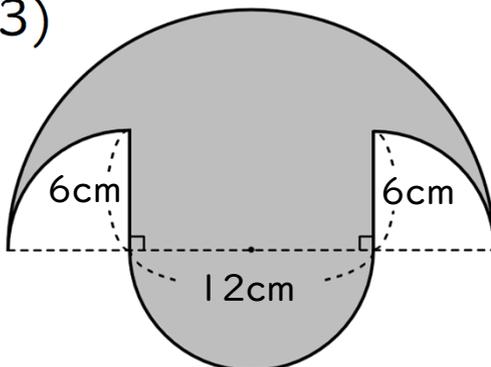
(2)



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 200.96cm²

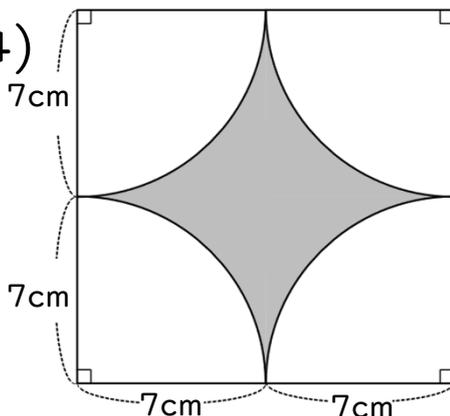
(3)



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

答え 226.08cm²

(4)



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

答え 42.14cm²