

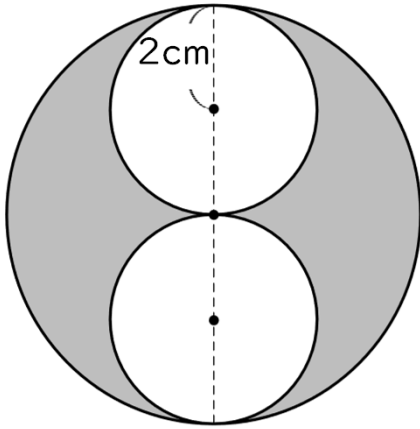
円の面積2

(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)

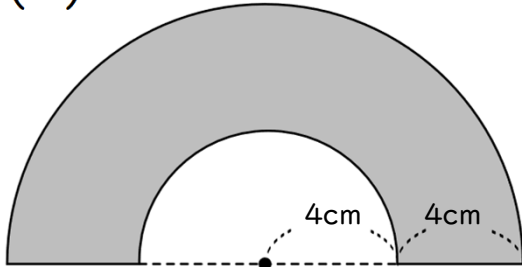


式

計算スペース

答え

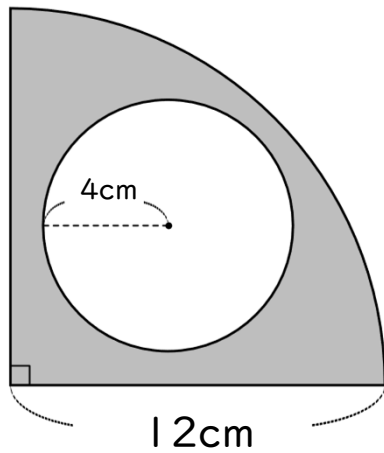
(2)



式

答え

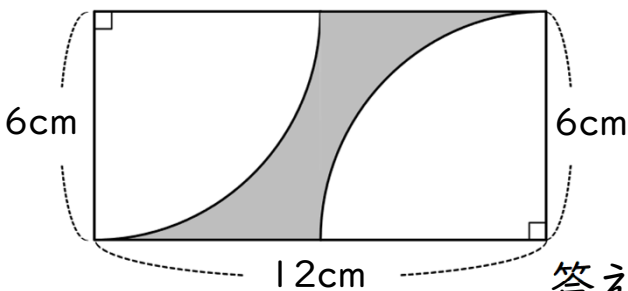
(3)



式

答え

(4)



式

答え

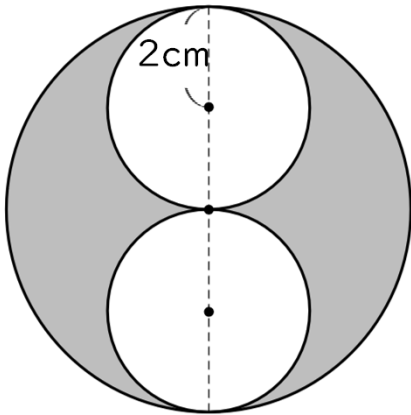
円の面積2

(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)

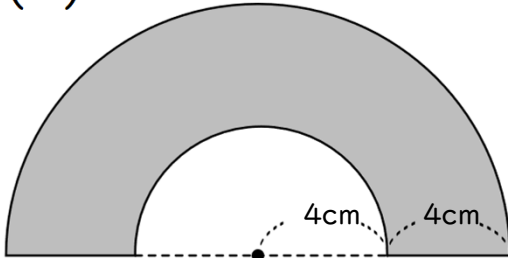


式 $4 \times 4 \times 3.14 - 2 \times 2 \times 3.14 \times 2$
 $= 16 \times 3.14 - 8 \times 3.14$
 $= (16 - 8) \times 3.14$
 $= 8 \times 3.14$
 $= 25.12$

計算スペース

答え 25.12cm²

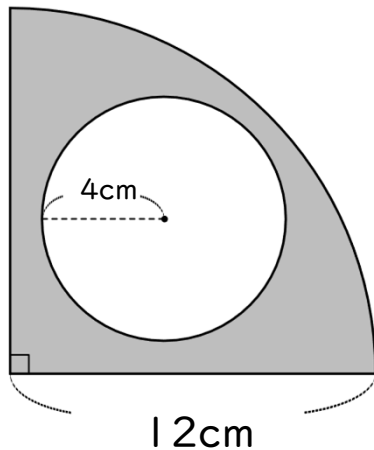
(2)



式 $8 \times 8 \times 3.14 \div 2 - 4 \times 4 \times 3.14 \div 2$
 $= 32 \times 3.14 - 8 \times 3.14$
 $= (32 - 8) \times 3.14$
 $= 24 \times 3.14$
 $= 75.36$

答え 75.36cm²

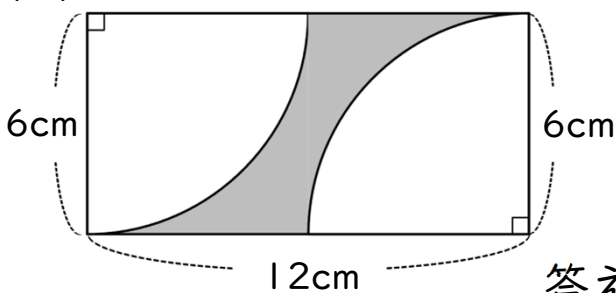
(3)



式 $12 \times 12 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14$
 $= 144 \times 3.14 - 16 \times 3.14$
 $= (144 - 16) \times 3.14$
 $= 128 \times 3.14$
 $= 401.92$

答え 401.92cm²

(4)



式 $6 \times 12 - 6 \times 6 \times 3.14 \div 2$
 $= 72 - 18 \times 3.14$
 $= 72 - 56.52$
 $= 15.48$

答え 15.48cm²