

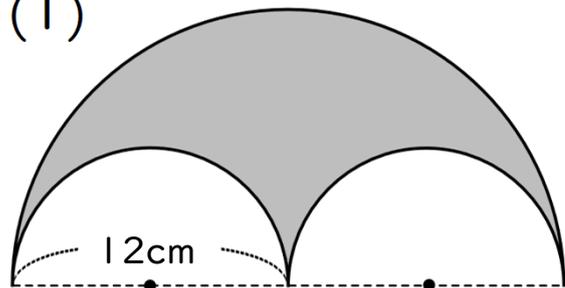
# 円の面積4

(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

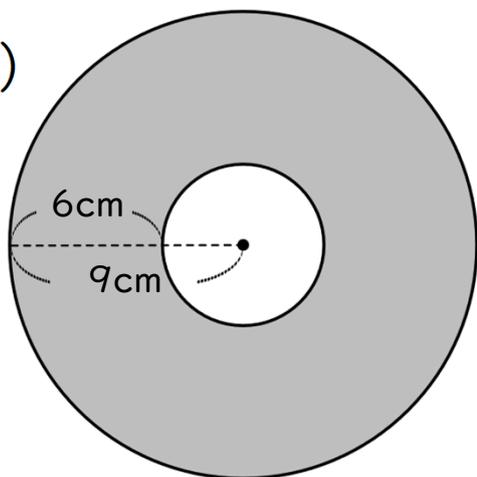


答え

---

計算スペース

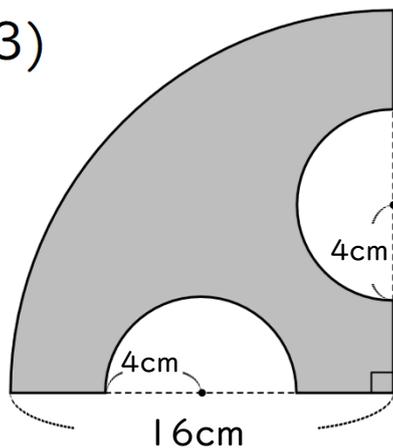
(2) 式



答え

---

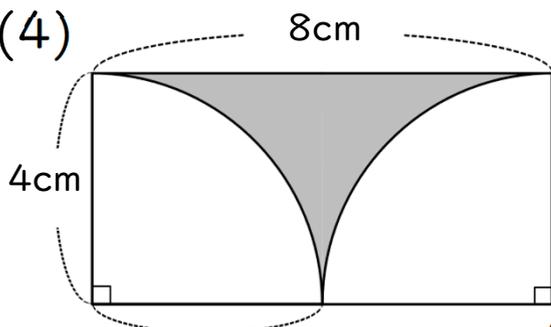
(3) 式



答え

---

(4) 式



答え

---

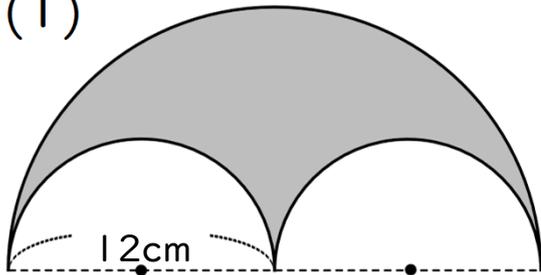
# 円の面積4

(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)

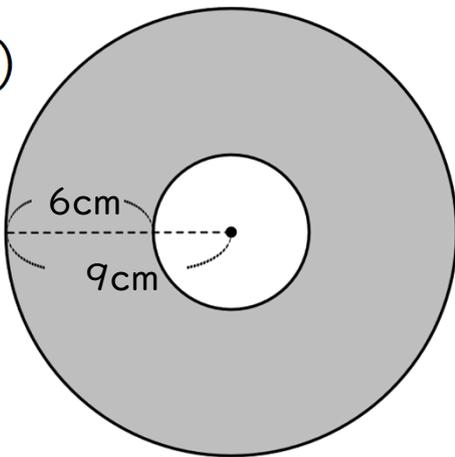


式  $12 \times 12 \times 3.14 \div 2 - 6 \times 6 \times 3.14$   
 $\times 3.14$   
 $= 72 \times 3.14 - 36 \times 3.14$   
 $= (72 - 36) \times 3.14$   
 $= 36 \times 3.14$   
 $= 113.04$

計算スペース

答え 113.04cm<sup>2</sup>

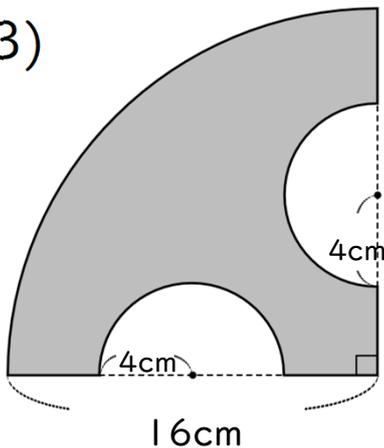
(2)



式  $9 \times 9 \times 3.14 - 6 \times 6 \times 3.14$   
 $= 81 \times 3.14 - 36 \times 3.14$   
 $= (81 - 36) \times 3.14$   
 $= 45 \times 3.14$   
 $= 141.66$

答え 226.08cm<sup>2</sup>

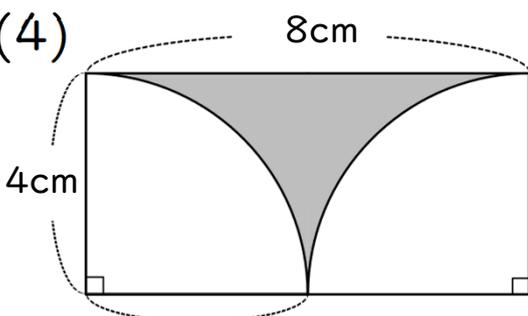
(3)



式  $16 \times 16 \times 3.14 \div 4 - 4 \times 4 \times 3.14$   
 $\times 3.14$   
 $= 64 \times 3.14 - 16 \times 3.14$   
 $= (64 - 16) \times 3.14$   
 $= 48 \times 3.14$   
 $= 150.72$

答え 150.72cm<sup>2</sup>

(4)



式  $4 \times 8 - 4 \times 4 \times 3.14 \div 2$   
 $= 32 - 8 \times 3.14$   
 $= 32 - 25.12$   
 $= 6.88$

答え 6.88cm<sup>2</sup>