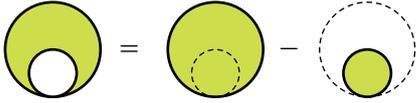


答え

4 [式] $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$ $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$
 $200.96 - 50.24 = 150.72$
[答え] 150.72 cm^2

考え方

4 この図形の色のついた部分の面積は、



で求められます。

大きい円の面積は、 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96 (\text{cm}^2)$

小さい円の面積は、 $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24 (\text{cm}^2)$

したがって、この図形の面積は、

$$200.96 - 50.24 = 150.72 (\text{cm}^2)$$

←大きい円の面積から、小さい円の面積をひけばよい。

← $8 \times 8 \times 3.14$
 $- 4 \times 4 \times 3.14$
 $= 64 \times 3.14 - 16 \times 3.14$
 $= (64 - 16) \times 3.14$
 $= 48 \times 3.14$
 $= 150.72$
とすると、かんたん簡単に計算できる。