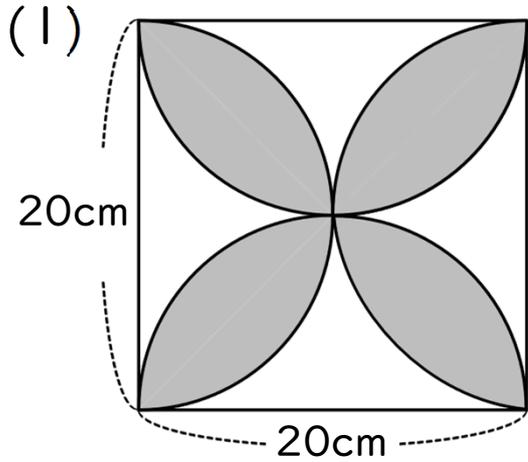


# 円の面積6

(いろいろな図形の面積)

年 組 名前( )

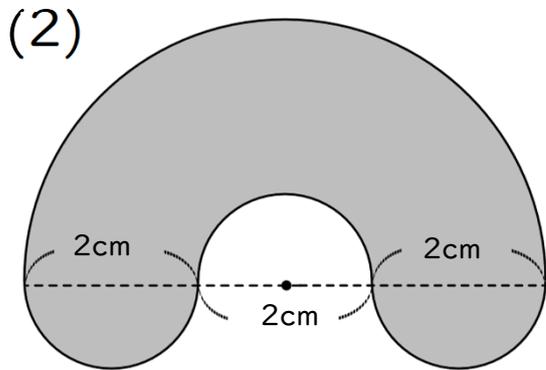
次の図形の色のついた面積を求めましょう。



式

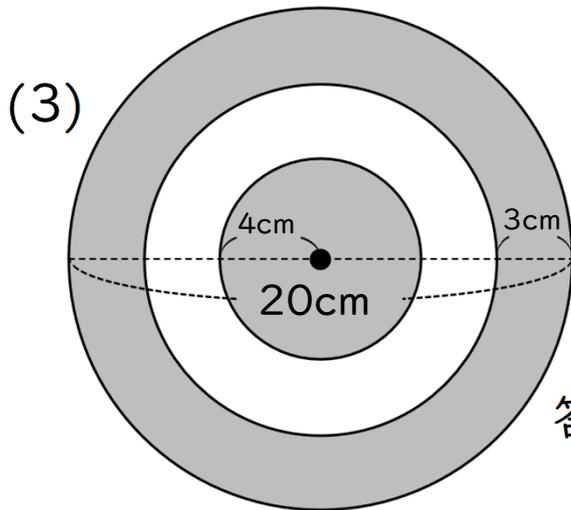
計算スペース

答え



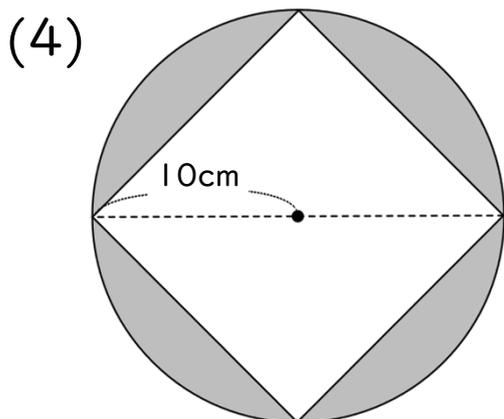
式

答え



式

答え



式

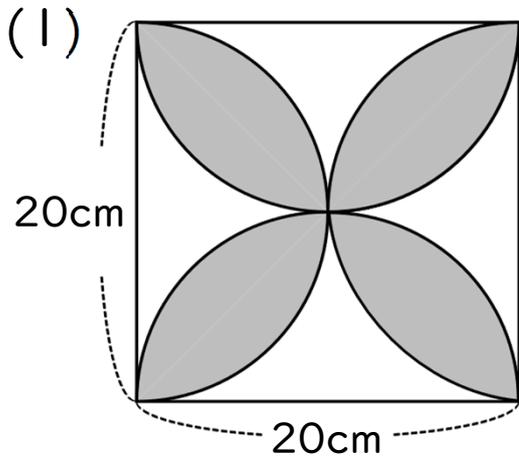
答え

# 円の面積6

(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。

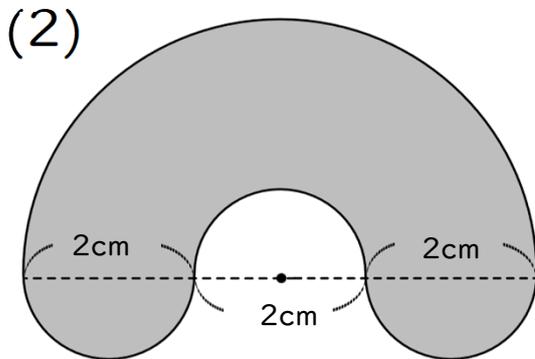


式

$$\begin{aligned}
 &10 \times 10 \times 3.14 \div 4 - 10 \times 10 \\
 &\div 2 \\
 &= 25 \times 3.14 - 50 \\
 &= 78.5 - 50 \\
 &= 28.5 \\
 &28.5 \times 8 = 228
 \end{aligned}$$

計算スペース

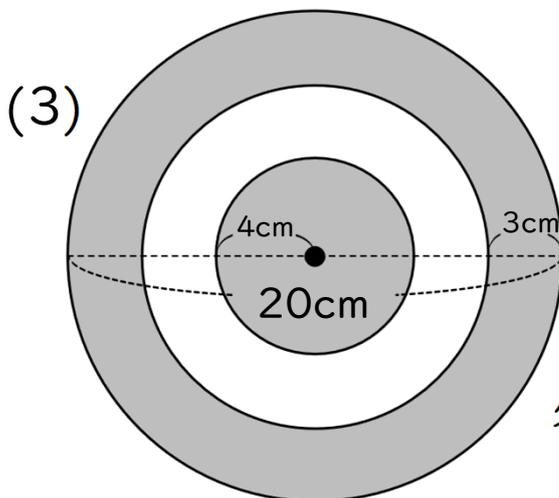
答え 228cm<sup>2</sup>



式

$$\begin{aligned}
 &3 \times 3 \times 3.14 \div 2 + 1 \times 1 \times 3.14 \\
 &\div 2 \\
 &= 9 \times 3.14 \div 2 + 1 \times 3.14 \div 2 \\
 &= (9 + 1) \times 3.14 \div 2 \\
 &= 10 \times 3.14 \div 2 \\
 &= 157
 \end{aligned}$$

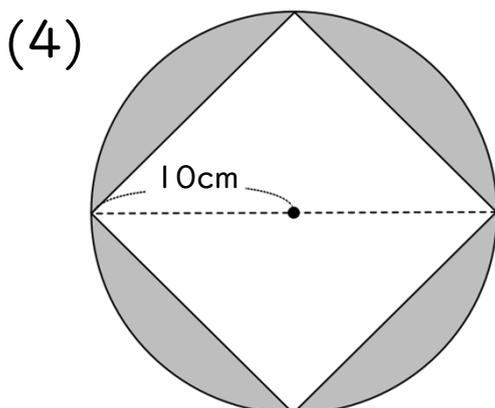
答え 157cm<sup>2</sup>



式

$$\begin{aligned}
 &10 \times 10 \times 3.14 - 7 \times 7 \times 3.14 \\
 &+ 4 \times 4 \times 3.14 \\
 &= 100 \times 3.14 - 49 \times 3.14 \\
 &+ 16 \times 3.14 \\
 &= (100 - 49 + 16) \times 3.14 \\
 &= 67 \times 3.14 = 210.38
 \end{aligned}$$

答え 210.38cm<sup>2</sup>



式

$$\begin{aligned}
 &10 \times 10 \times 3.14 - 20 \times 20 \div 2 \\
 &= 314 - 200 \\
 &= 114
 \end{aligned}$$

答え 114cm<sup>2</sup>