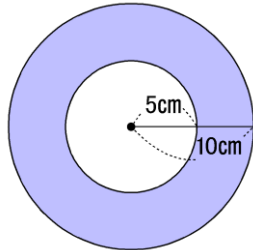


円周の長さ(まわりの長さ)

練習問題 次の問いに答えましょう。

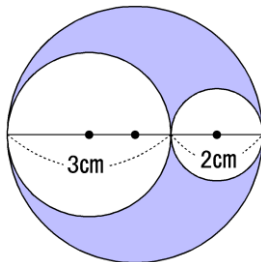
1 下の図形の色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。

(1)



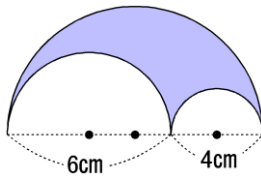
答

(2)



答

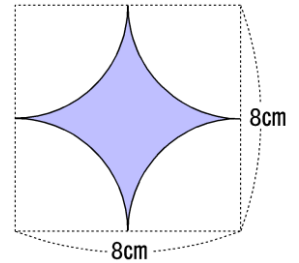
(3)



答

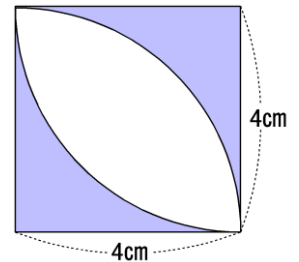
2 下の図形の色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。

(1)



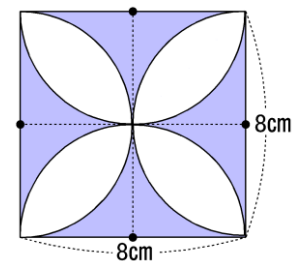
答

(2)



答

(3)



答

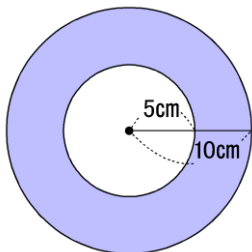
円周の長さ(まわりの長さ)

練習問題

次の問いに答えましょう。

- 1 下の図形の色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。

(1)

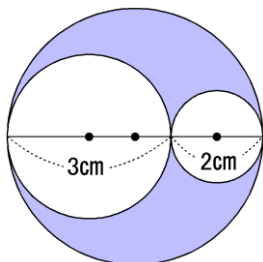


★

$$2 \times 5 \times 3.14 + 2 \times 10 \times 3.14 \\ = 10 \times 3.14 + 20 \times 3.14 = 30 \times 3.14 = 94.2$$

答 94.2cm

(2)

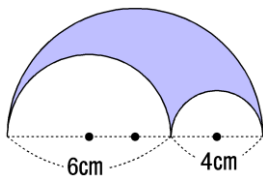


★

$$3 \times 3.14 + 2 \times 3.14 + (3 + 2) \times 3.14 \\ = (3 + 2 + 5) \times 3.14 = 10 \times 3.14 = 31.4$$

答 31.4cm

(3)



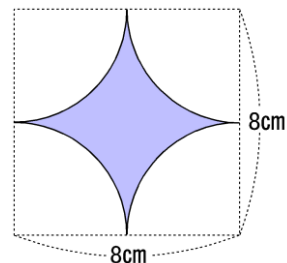
★

$$6 \times 3.14 \div 2 + 4 \times 3.14 \div 2 + (6 + 4) \times 3.14 \div 2 \\ = (6 + 4 + 10) \times 3.14 \div 2 = 20 \times 3.14 \div 2 = 31.4$$

答 31.4cm

- 2 下の図形の色のついた部分のまわりの長さを求めましょう。

(1)

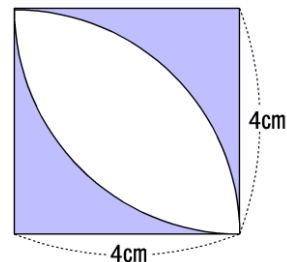


★

$$8 \times 3.14 \div 4 \times 4 = 8 \times 3.14 \\ = 25.12$$

答 25.12cm

(2)

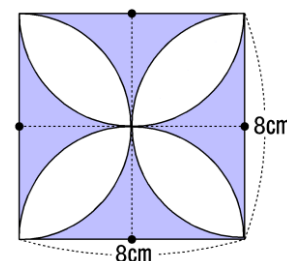


★

$$2 \times 4 \times 3.14 \div 4 \times 2 = 12.56 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 12.56 + 16 = 28.56$$

答 28.56cm

(3)



★

$$8 \times 3.14 \div 4 \times 8 = 50.24 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 50.24 + 32 = 82.24$$

答 82.24cm