

■円周の問題 2

円周を求める問題です。

名前 _____

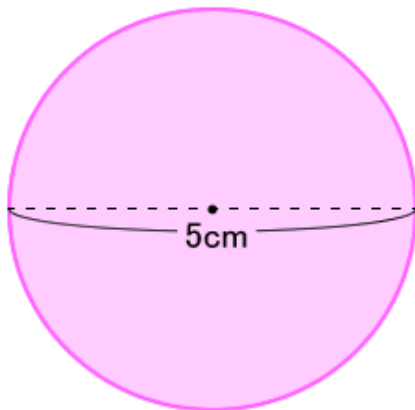
問題

円周を求めましょう



次の図形のまわりの長さを求めましょう。

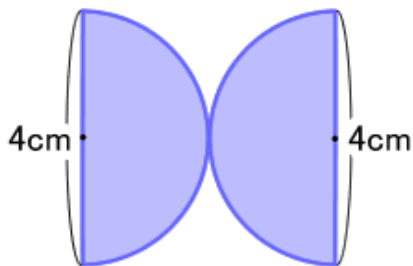
(1)



式

答え

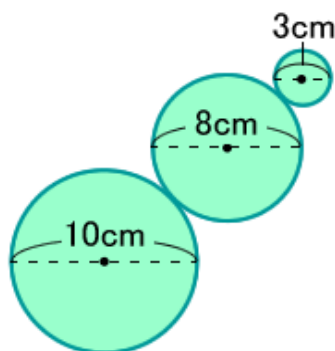
(2)



式

答え

(3)



式

答え

■円周の問題 2

円周を求める問題です。

名前 _____

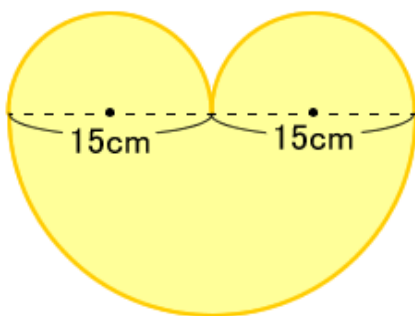
問題

円周を求めましょう



次の図形のまわりの長さを求めましょう。

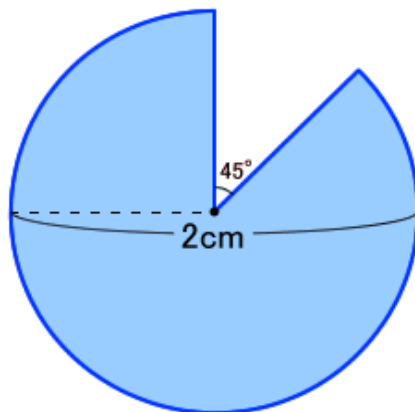
(1)



式

答え

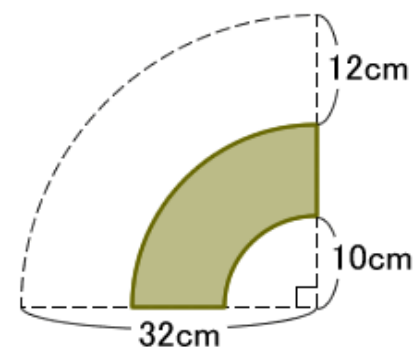
(2)



式

答え

(3)



式

答え

答え ■円周の問題 2

円周の公式 $\boxed{\text{円周} = \text{直径} \times 3.14}$ ページ1 (1) 式 $5 \times 3.14 = 15.7$ 答え 15.7cm^2 (2) 式 $4 \times 3.14 \div 2 = 6.28$ $6.28 + 6.28 = 12.56$ $12.56 + 4 + 4 = 20.56$ 答え 20.56cm^2 (3) 式 $10 \times 3.14 = 31.4$ $8 \times 3.14 = 25.12$ $3 \times 3.14 = 9.42$ $31.4 + 25.12 + 9.42 = 65.94$ 答え 65.94cm^2 ページ2 (1) 式 $(15 + 15) \times 3.14 \div 2 = 47.1$ $15 \times 3.14 \div 2 = 23.55$ $47.1 + 23.55 + 23.55 = 94.2$ 答え 94.2cm^2 (2) 式 $2 \times 3.14 = 6.28$ $6.28 \div 8 = 0.785$ ※角度 45° なので、 360° の8分の1です。 $6.28 - 0.785 + 1 + 1 = 7.495$ 答え 7.495cm^2 (3) 式 $32 - 12 = 20$ $20 \times 2 \times 3.14 \div 4 = 31.4$ $10 \times 2 \times 3.14 \div 4 = 15.7$ $32 - 12 - 10 = 10$ …縦線、横線の長さ $31.4 + 15.7 + 10 + 10 = 67.1$ 答え 67.1cm^2