

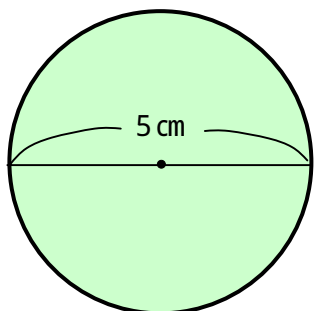
円

円周と直径

年 組 番

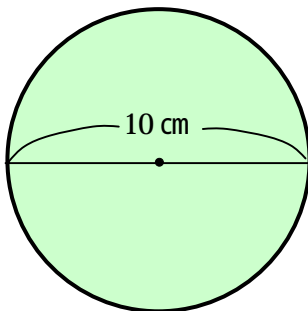
名前

1 次の円の円周の長さを求めましょう。



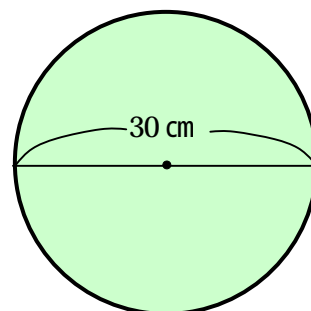
$$5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\underline{15.7\text{cm}}$$



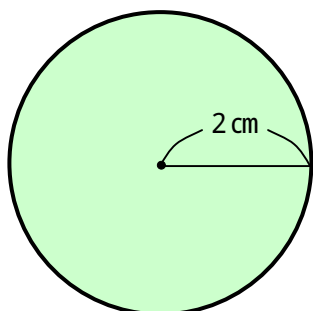
$$10 \times 3.14 = 31.4$$

$$\underline{31.4\text{cm}}$$



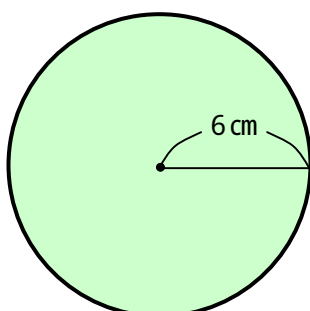
$$30 \times 3.14 = 94.2$$

$$\underline{94.2\text{cm}}$$



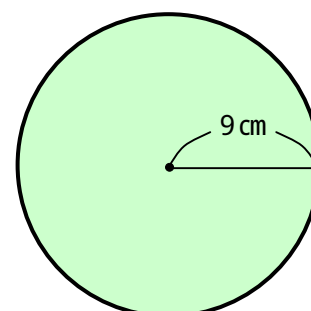
$$2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$$

$$\underline{12.56\text{cm}}$$



$$6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$$

$$\underline{37.68\text{cm}}$$



$$9 \times 2 \times 3.14 = 56.52$$

$$\underline{56.52\text{cm}}$$

2 次の長さを求めましょう。

円周の長さが 37.68 cm の円の直径

直径を X cm とすると、

$$X \times 3.14 = 37.68$$

$$X = 37.68 \div 3.14 = 12 \quad \underline{12\text{cm}}$$

円周の長さが 50.24 cm の円の半径

半径を X cm とすると、

$$X \times 2 \times 3.14 = 50.24$$

$$X = 50.24 \div 6.28 = 8 \quad \underline{8\text{cm}}$$