

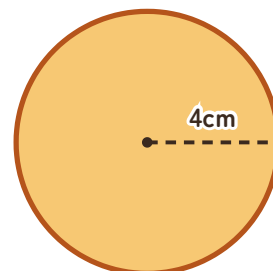
問題1

半径4cmの円の面積は何cm²ですか。

1. 円の面積 = 半径 × 半径 × 3.14

2. $\frac{4}{\text{半径}} \times \frac{4}{\text{半径}} \times \frac{3.14}{\text{円周率}} = \frac{50.24}{\text{円の面積}}$

答え 50.24cm²



問題2

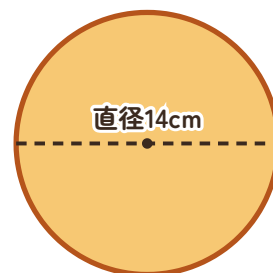
直径14cmの円の面積は何cm²ですか。

1. まず半径を出す

$\frac{14}{\text{直径}} \div \frac{2}{\text{半分にする}} = \frac{7}{\text{半径}}$

2. $\frac{7}{\text{半径}} \times \frac{7}{\text{半径}} \times \frac{3.14}{\text{円周率}} = \frac{153.86}{\text{円の面積}}$

答え 153.86cm²



問題3

半径8cmの半円の面積は何cm²ですか。

1. 半円は、円の面積の半分（÷2）

$$2. \underbrace{8}_{\text{半径}} \times \underbrace{8}_{\text{半径}} \times \underbrace{3.14}_{\text{円周率}} \div \underbrace{2}_{\text{半円だから}} = \underbrace{100.48}_{\text{半円の面積}}$$

答え 100.48cm²

