

- 1 色のついた部分の面積を求めるましょう。円周率は3.14とします。

外側の円の半径が5cm、内側の円の半径が3cmのドーナツ形

式： $5 \times 5 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14 = 78.5 - 28.26 = 50.24$

答え：50.24cm<sup>2</sup>

- 2 1辺が8cmの正方形から、4すみに半径2cmの4分の1円を切り取った形の面積を求めるましょう。

式： $8 \times 8 - 2 \times 2 \times 3.14 = 64 - 12.56 = 51.44$

答え：51.44cm<sup>2</sup>

- 3 半径10cmの円の面積は、半径5cmの円の面積の何倍ですか。

答え：4倍