

## 円の面積【応用】

名前：

- 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：\_\_\_\_\_

答え：                cm<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：\_\_\_\_\_

答え：                cm<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：                倍