

## 円の面積【思考力】

名前：  
\_\_\_\_\_

- 1 円の面積が  $314\text{cm}^2$  のとき、この円の半径は何cmですか。円周率は3.14とします。

式：\_\_\_\_\_

答え：\_\_\_\_\_cm

- 2 たて12cm、横8cmの長方形と同じ面積の円があります。この円の半径はおよそ何cmですか。円周率は3.14とします。

式：\_\_\_\_\_

答え：およそ\_\_\_\_\_cm

- 3 ある円の半径を2倍にすると、面積はもとの何倍になりますか。

答え：\_\_\_\_\_倍