

① 次の円の面積を求めましょう。円周率は3.14とします。

(1) 半径7cmの円                      (2) 直径12cmの円

答え：153.86cm<sup>2</sup>                      答え：113.04cm<sup>2</sup>

② 半径8cmの半円の面積を求めましょう。

式： $8 \times 8 \times 3.14 \div 2 = 100.48$                       答え：100.48cm<sup>2</sup>

③ 外側の円の半径が6cm、内側の円の半径が4cmのドーナツ形の面積を求めましょう。

式： $6 \times 6 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14 = 113.04 - 50.24 = 62.8$

答え：62.8cm<sup>2</sup>