

① 次の図形の面積を求めましょう。円周率は3.14とします。

(1) 半径4cmの半円

式： $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$  答え：**25.12**cm<sup>2</sup>

(2) 半径6cmの4分の1円

式： $6 \times 6 \times 3.14 \div 4 = 28.26$  答え：**28.26**cm<sup>2</sup>

② 1辺が10cmの正方形の中にぴったり入る円の面積を求めましょう。

式： $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

答え：**78.5**cm<sup>2</sup>