

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

$$\text{式：} 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12 \quad \text{答え：} \mathbf{25.12} \text{cm}^2$$

(2) 半径 6cm の 4 分の 1 円

$$\text{式：} 6 \times 6 \times 3.14 \div 4 = 28.26 \quad \text{答え：} \mathbf{28.26} \text{cm}^2$$

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。

$$\text{式：} 5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$$

$$\text{答え：} \mathbf{78.5} \text{cm}^2$$