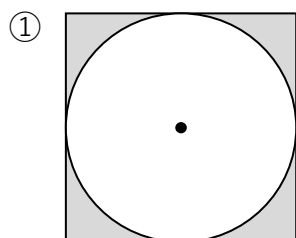


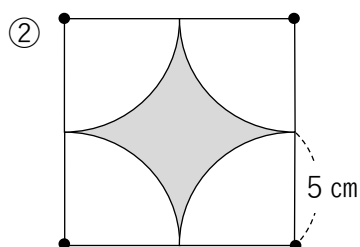
- ① 1 辺の長さが 10cm の 正方形 です。色のついた部分 の 面積を求めましょう。



$$(\text{正方形}) 10 \times 10 = 100$$

$$(\text{円}) 5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$$

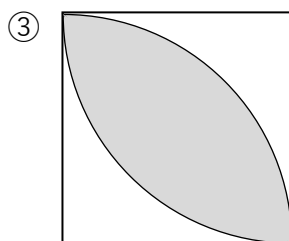
$$100 - 78.5 = 21.5 \quad 21.5 \text{ cm}^2$$



$$(\text{正方形}) 10 \times 10 = 100$$

$$(\text{円}) 5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$$

$$100 - 78.5 = 21.5 \quad 21.5 \text{ cm}^2$$



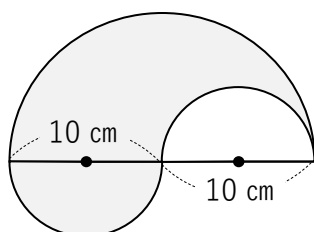
$$(\text{4 分の 1 円}) 10 \times 10 \times 3.14 \div 4 = 78.5$$

$$(\text{三角形}) 10 \times 10 \div 2 = 50$$

$$78.5 - 50 = 28.5$$

$$28.5 \times 2 = 57 \quad 57 \text{ cm}^2$$

- ② 下の図形の 色のついた部分の面積 を求めましょう。



※半円として考える

$$10 \times 10 \times 3.14 \div 2 = 157 \quad 157 \text{ cm}^2$$