



大きな円の半径×半径は1辺8cmの正方形の半分になるので、

$$8 \times 8 \div 2 = 32$$

小さな2分の1円の半径×半径は1辺8cmの正方形の4分の1になるので

$$8 \times 8 \div 4 = 16$$

$$32 \times 3.14 \div 2 - (16 \times 3.14 \div 4 - 16 \div 2) \times 2$$

$$= 16 \times 3.14 - 8 \times 3.14 + 8 = 8 \times 3.14 + 16 = 41.12$$

(答え) 41.12cm²