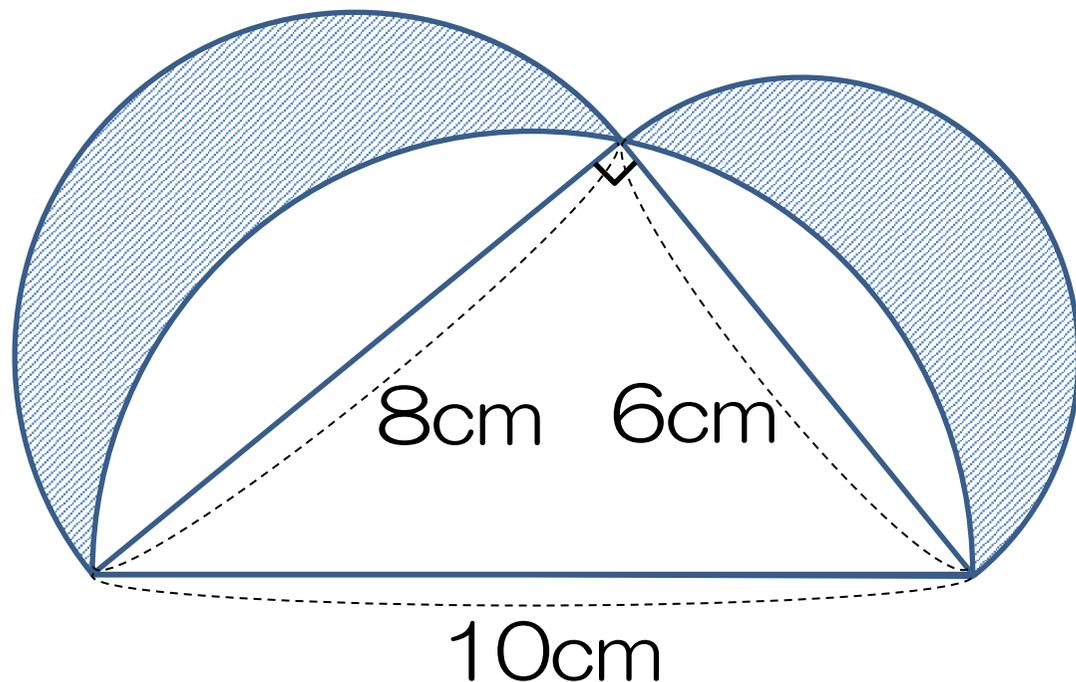


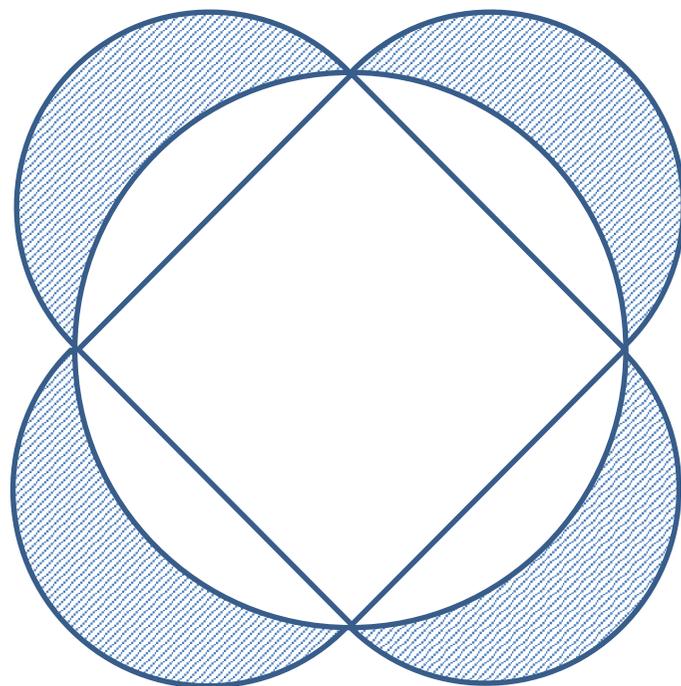
# <平面図形> ~ヒポクラテスの三日月~

(例題) 斜線部分の面積の合計は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(1) 直角三角形と半円3つを重ねた図形



(2) 半径 10cm の円と正方形と半円4つを重ねた図形

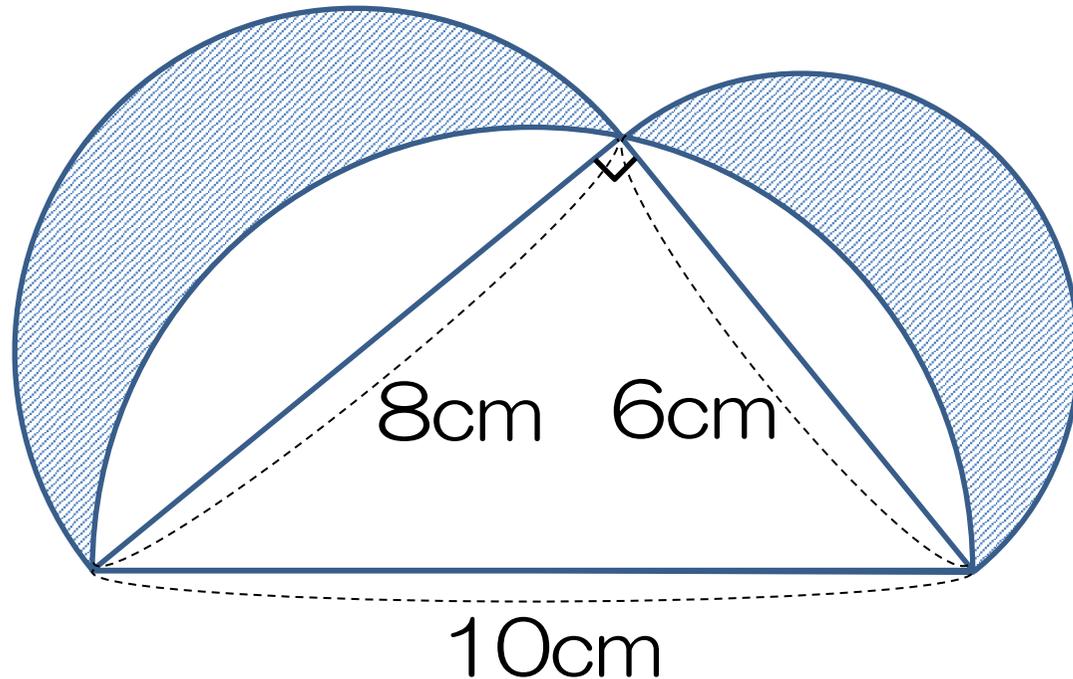


# <平面図形> ~ヒポクラテスの三日月~

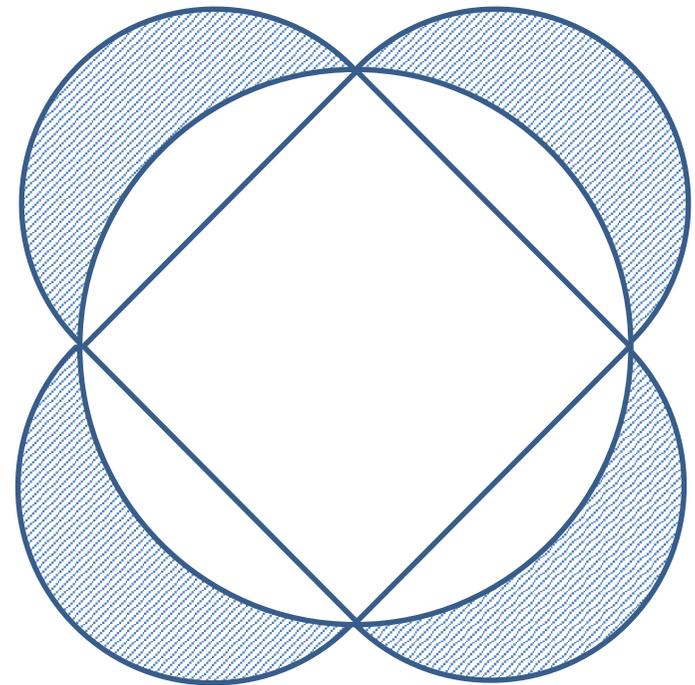
(例題) 斜線部分の面積の合計は何  $\text{cm}^2$  ですか。

**ポイント** 斜線部分の面積＝直角三角形の面積となります。

(1) 直角三角形と半円3つを重ねた図形



(2) 半径 10cm の円と正方形と半円4つを重ねた図形

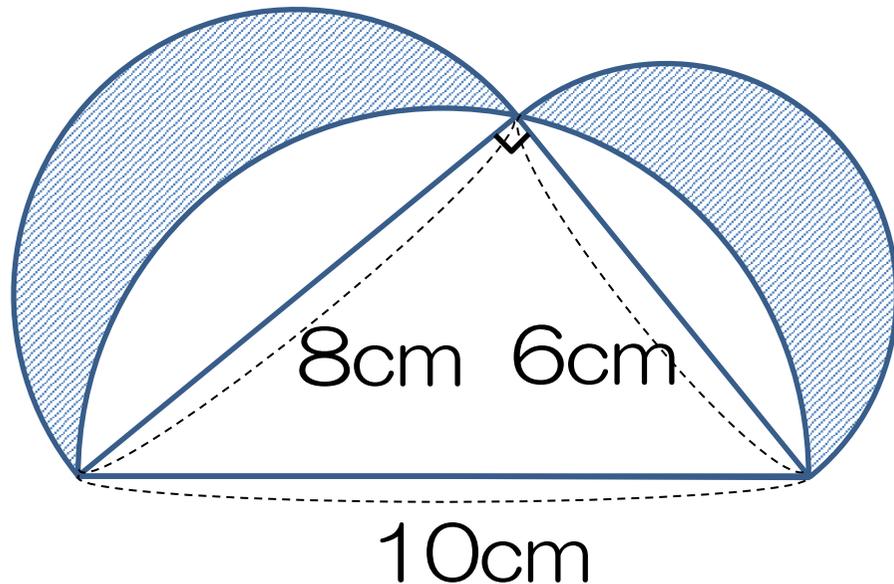


## <平面図形> ~ヒポクラテスの三日月~

(例題) 斜線部分の面積の合計は何  $\text{cm}^2$  ですか。

**ポイント** 斜線部分の面積＝直角三角形の面積となります。

(1) 直角三角形と半円3つを重ねた図形



## <平面図形> ~ヒポクラテスの三日月~

(例題) 斜線部分の面積の合計は何  $\text{cm}^2$  ですか。

**ポイント** 斜線部分の面積＝直角三角形の面積となります。

(2) 半径  $10\text{cm}$  の円と正方形と半円4つを重ねた図形

