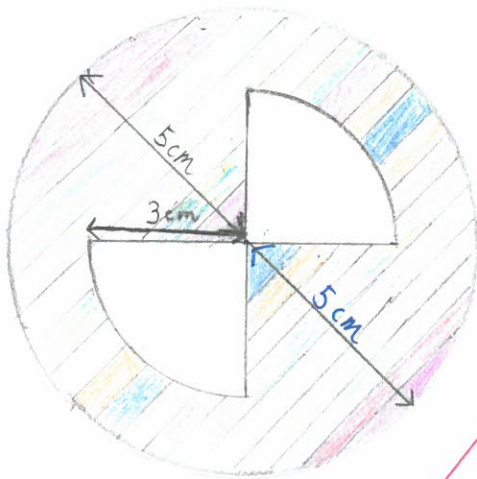


1. 用圓、半圓或四分之一圓等於下面的方格內設計一個複合圖形。
2. 完成後，請為圖形加上尺寸(須用整數及以厘米作單位)，並填上顏色。



3. 上圖設計的面積是多少平方厘米？於下面的方格列寫算式，並找出答案。(π=3.14)

$$\begin{aligned} & 5 \times 5 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{1}{4} \times 2 \\ & = 78.5 - 28.26 \times \frac{1}{4} \times 2 \\ & = 78.5 - 14.13 \\ & = 64.37 \end{aligned}$$

∴ 上圖設計的面積是 64.37 平方厘米。