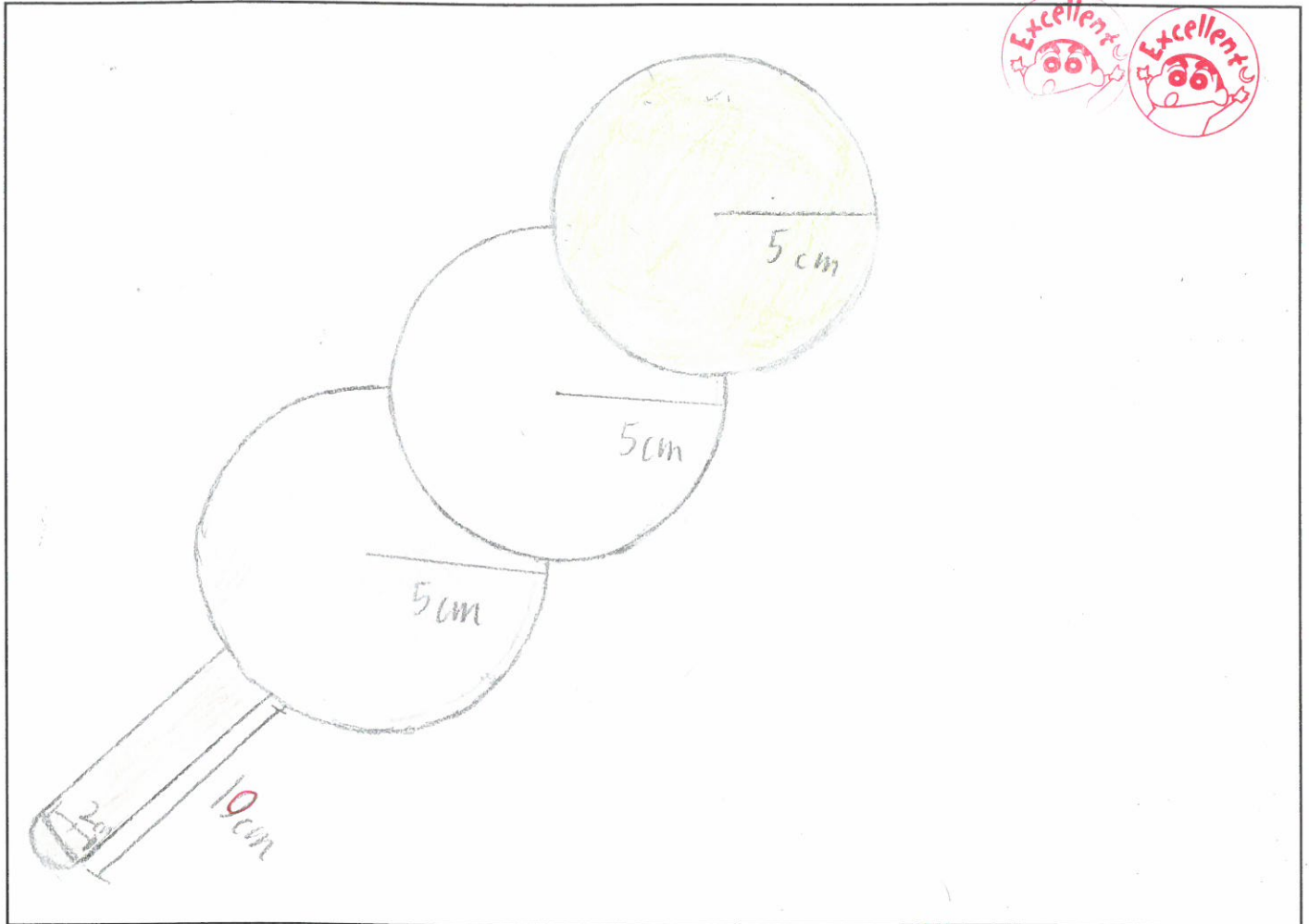


1. 用圓、半圓或四分之一圓等於下面的方格內設計一個複合圖形。
2. 完成後，請為圖形加上尺寸(須用整數及以厘米作單位)，並填上顏色。



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。

$$\begin{aligned} & 5 \times 5 \times 3.14 \times 3 + 10 \times 2 + (2 \div 1) \times (2 \div 1) \times 3.14 \div 2 \\ & = 235.5 + 20 + 3.14 \div 2 \\ & = 235.5 + 20 + 1.57 \\ & = 257.07 \end{aligned}$$

∴ 上圖設計的面積是 257.07 平方厘米