

東華三院辛亥年總理中學

中二級 STEM 2023-2024 工作紙 L7

姓名： _____

組別： _____

分數： _____

班別(班號)： _____ (_____)

日期： _____

基本認識降雨

1. 與組員討論及進行資料蒐集後，在以下空白位置整理資料：

主題：

2. 在其他組別匯報後，以文字及繪圖紀錄不同主題的重點：

主題：

.....

.....

.....

.....

.....

主題：

.....

.....

.....

.....

主題：

.....

.....

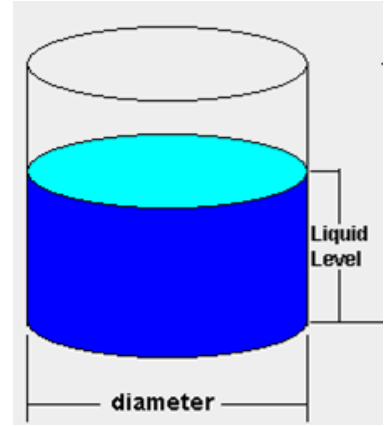
.....

.....

自製量雨計

3. 假設以直徑為 9 cm 圓柱形容器收集水，每 5 mm 雨量(圓柱高度 h)應收集到多少水？(以 cm^3 表示)

$$\text{集水體積} = \pi \left(\frac{9}{2}\right)^2 \times (h) \text{ cm}^3$$



評估：

	知識				態度				協作能力			
學生自評	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
教師評估	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
學生反思												