



# 《吸管多面睇》探索記錄表

學生姓名：\_\_\_\_\_ 班別 \_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

**探**索題目：探索吸管的粗幼和形狀與吸力的關係。

**探**索記錄：在記錄表適當的  加✓。

## 1 吸管粗幼



| 探索項目  | 猜想                          |                              | 結果                          |                              |
|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <br>粗吸管  | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 |
| <br>幼吸管 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 |

**探**索大發現（圈出結論）

|   |   |
|---|---|
| 粗 | 幼 |
|---|---|

的吸管較容易把紙片吸起來。

## 2 吸管形狀

| 探索項目   | 猜想                          |                              | 結果                          |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <br>直吸管 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 |
| <br>曲吸管 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 | <input type="radio"/><br>容易 | <input type="radio"/><br>不容易 |

**探**索大發現（圈出結論）

|   |   |
|---|---|
| 直 | 曲 |
|---|---|

的吸管較容易把紙片吸起來。

# 《去漬妙法》 探索記錄表

學生姓名：\_\_\_\_\_ 班別 \_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

**探**索題目：探索牙刷和牙膏是否能提高去除牙醫污漬的效用。

**探**索記錄：哪一個方法能最有效地清洗蛋殼上的污漬？給適當的塗上顏色。



|  | 猜測  | 結果  |
|--|---|---|
| <br>清水     |   |   |
| <br>牙刷    |  |  |
| <br>牙刷和牙膏 |  |  |

**探**索大發現（圈出結論）


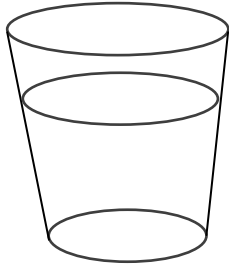

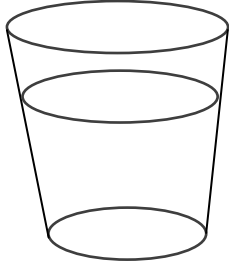

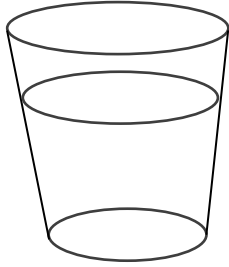
我發現用 清水 / 牙刷 / 牙刷和牙膏 能最有效地去除污漬。

# 《髒水變清了》 探索記錄表

學生姓名：\_\_\_\_\_ 班別 \_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

**探**索題目：探索過濾物料の間隔大小與過濾污水的關係。

**探**索記錄：在記錄表適當的  加✓，並按實驗結果，分別給杯子的水塗上過濾後的顏色。

| 探索項目  | 猜測                             | 探索結果  |
|---|--------------------------------|---|
| <br>碎石  | <input type="radio"/><br>較容易過濾 |   |
| <br>幼沙 | <input type="radio"/><br>較容易過濾 |  |
| <br>棉花 | <input type="radio"/><br>較容易過濾 |  |

**探**索大發現 (圈出結論)

用 

|    |    |    |
|----|----|----|
| 碎石 | 幼沙 | 棉花 |
|----|----|----|

 較容易過濾污水。