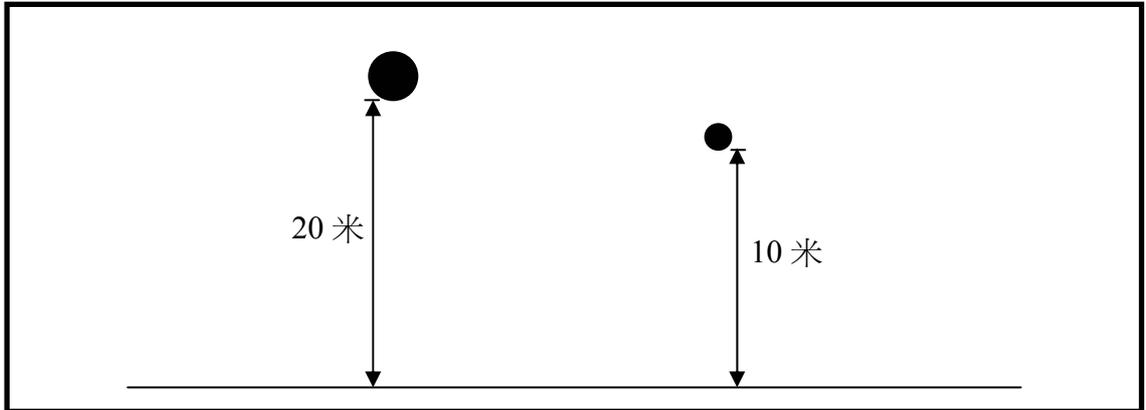
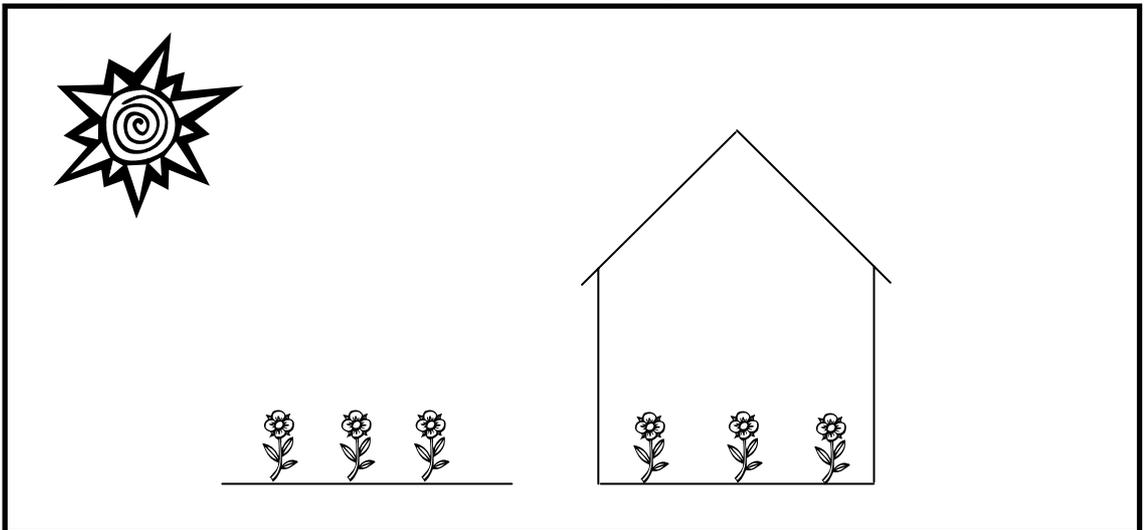


活動六

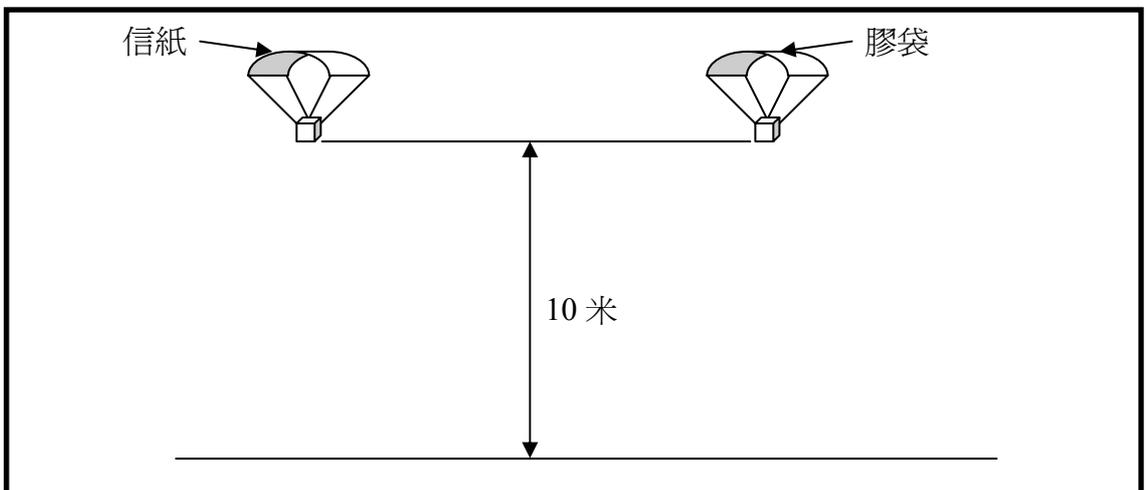
實驗一：進行兩種地面的反彈力測試，將兩個不同大小的球在不同的高度墜下。



實驗二：我們測試水的份量對植物生長的影響。每日為六株植物提供不同份量的水，三株放在室內，其餘三株放在室外。



實驗三：測試不同物料製造的降落傘所需的著地時間。各降落傘的面積相同，然後量度在同一高度墜下所需的時間。



1. 請找出上述三個實驗的各類型變因〔操縱變因、應變變因、其他變因（指不屬於前兩類的變因）〕：

	實驗一	實驗二	實驗三
操縱變因			
應變變因			
其他變因			

2. 在實驗一至三中，有多少個操縱變因？

實驗一：_____

實驗二：_____

實驗三：_____

3. 是不是實驗一至三內都包含其他變因？其他變因有什麼特點？

4. 你覺得哪一個實驗測試是公平的？原因何在？