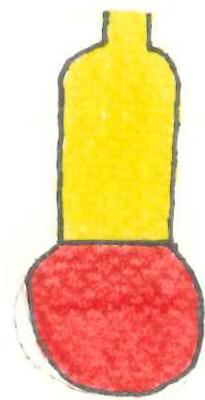


(實驗一) 氣球大小影響風力大小的情形

氣球小

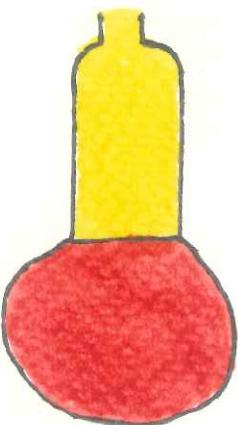


第一次 = 次 (6.8cm)

第二次 = 次 (8.2cm)

第三次 = 次 (4.6cm)

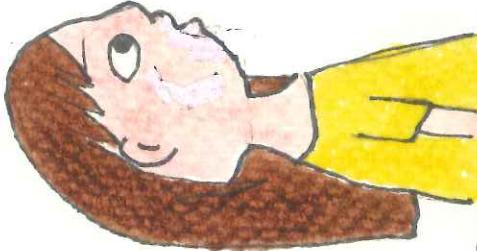
氣球大



第一次 = 次 (16cm)

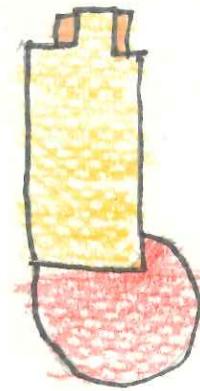
第二次 = 次 (44.8cm)

第三次 = 次 (31.2cm)



實驗二：保持瓶的瓦口大小影響風力大小的情形

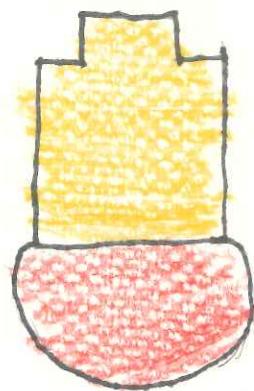
瓦口小



第一次
第二次
第三次
第四次

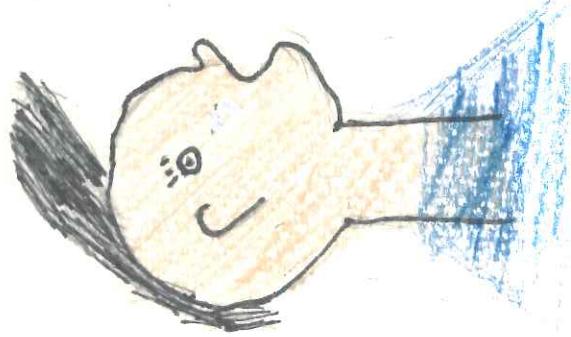
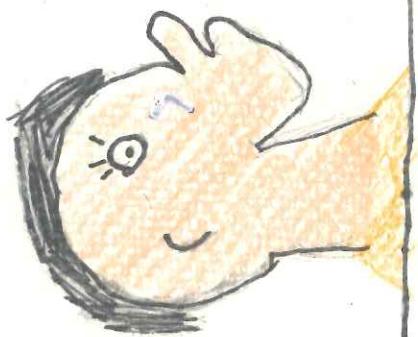
(22.6 cm)
(18.4 cm)
(25.0 cm)

瓦口大



第一次
第二次
第三次
第四次

(14.2 cm)
(9.1 cm)
(8.0 cm)



△ 實驗結果

〔實驗一〕

氣球小 氣球距離最佳		氣球大 氣球距離最佳	
第一次	第二次	第三次	平均
6.8 cm	8.2 cm	4.6 cm	6.53 cm
16 cm	44.8 cm	31.2 cm	30.67 cm

〔實驗二〕

瓶口離最佳 瓶底離最佳		瓶口離最佳 瓶底離最佳	
第一次	第二次	第三次	平均
22.6 cm	18.4 cm	25 cm	22 cm
14.2 cm	9.1 cm	8 cm	10.43 cm

△ 結論

1. 保持特瓶的瓶口越小，風力越大
2. 保持特瓶的氣球越大，風力越大