



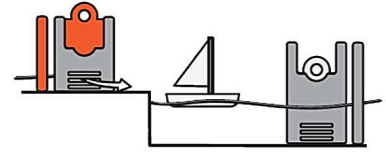
## GO4 兒童科學廳

高小

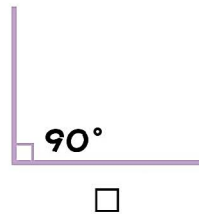
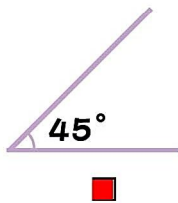
### 1. 是非題

是 非

- a.   水閘的其中一個用途為改善航行。
- b.   渦輪機的螺旋槳是受風流推動而旋轉。
- c.   在巨型旋渦中，塑膠球越接近旋渦中心，水流會越快。
- d.   堤壩可作為用來建設抽水蓄電站以提供穩定的能源。



### 2. 當炮筒成多少度角向上發射時，小球發射的距離會是最遠的？



### 3. 在日常生活中，我們看到「噴水引擎」的應用有以下哪一個？



淋浴花灑



噴水壺



草地噴灑器

### 2. 要令小球保留在水柱的上端，必須滿足哪兩個條件？

水壓足夠大以致能承托小球。

小球的重量不太大且勻稱。