



50. 旗津海岸公園



班級： 年 班 姓名：

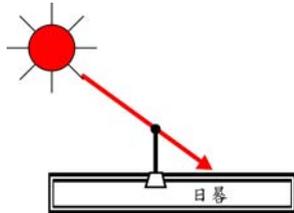
教師簽名：

日期：

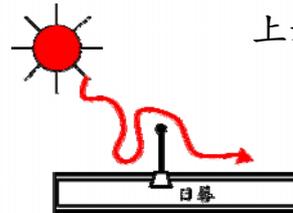
以白色、灰藍與淺藍三個色系搭配設計的旗津海岸公園，到處都充滿著海洋的氣息，現在，請你面向大海，張開雙手，感受這美好的陽光與海風～

- 來到旗津海岸公園內的彩虹日晷，在陽光照射下，可以當做指引時間的工具。想一想，陽光、日晷指針和影子，三者有什麼關係呢？下面的圖比較符合你的想法，請打✓。

太陽光直線進行，遇到日晷阻擋，因此在地上形成陰影。



太陽光隨意進行，遇到日晷阻擋會繞道進行，因此不會在地上形成陰影。



- 彩虹日晷的圓形周圍一共有 12 個符號，它們其實是羅馬人使用的「數字」，這些符號分別代表 1~12，分別是哪些符號呢？把答案寫出來。

阿拉伯數字	1	2	3	4	5	6
羅馬數字				IV		

阿拉伯數字	7	8	9	10	11	12
羅馬數字		VIII				

- 羅馬人在設計這些符號有依照一些規律，你發現了嗎？試試看，請你將下列阿拉伯數字翻譯成羅馬數字。

阿拉伯數字	14	15	16	18	19	20
羅馬數字						

註：內容參考自《高雄市國民教育輔導團旗津景點學習步道手冊》3-3 日晷的祕密