

第

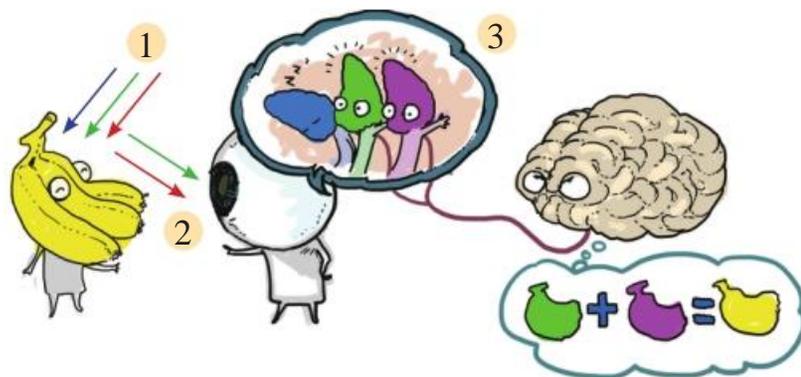
3

課

## 色彩 — 光線的產物

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

1 我們是如何看到並分辨不同色彩呢？



1 上圖中的 1 3 個顏色，我們稱為（ ）三原色。

2 剛光線反射到 2 時，消失的藍色光，是被香蕉給（ ）。

3 光線進入眼球會刺激 3 的（ ）細胞。

4 當眼球將光線刺激的結果傳到腦部後，腦部判斷光線刺激的結果進行，在我們腦中形成物體的三原色為（ ）、（ ）、（ ）色。

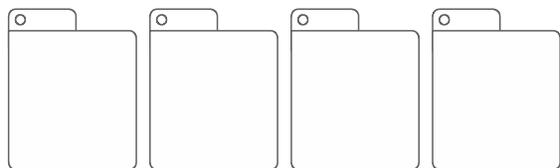
5 腦部除了顯示出顏色之外，還會形成對色彩的感覺，請試著描寫對於下列色彩的感覺：

顏色	感覺
	
	
	

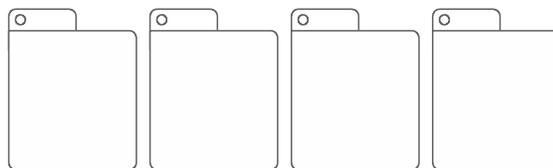
2 想想看，一個色彩必須同是具備色相、明度、彩度這三個要素，那黑色、白以及由黑白混出的灰色是否可以視為是一個色彩？

3 請使用著色工具表現出色相、明度與彩度的特點：

1 色相



2 明度（排出適當明度變化）



3 彩度（判斷彩度的變化）

