

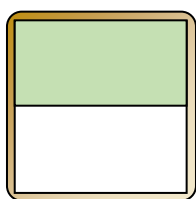
姓名:

日期:

班別:

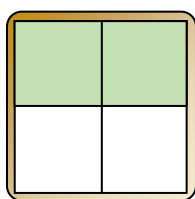
## 熱身練習

1. 思晴、子聰和立誠正在製作綠茶冰，他們分別把一盒綠茶倒在大小相同，但格數不同的製冰器內，如下圖所示：



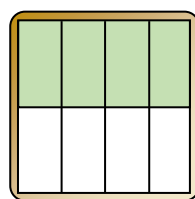
思晴

綠茶佔  $\frac{1}{2}$



子聰

綠茶佔  $\frac{2}{4}$



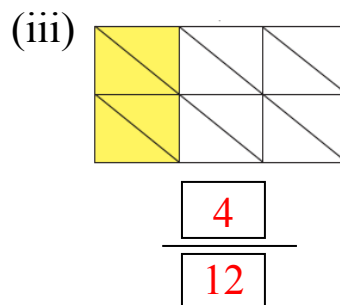
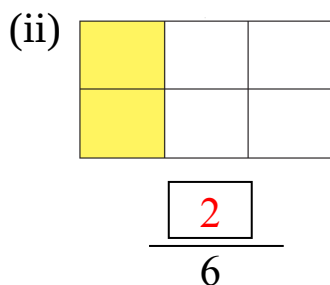
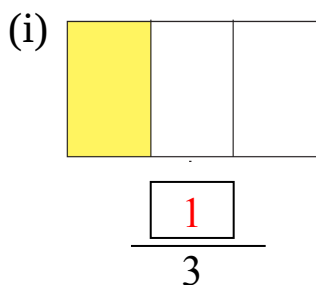
立誠

綠茶佔  $\frac{4}{8}$

他們三人製成的綠茶冰分量相等嗎？為什麼？

答案：因為顏色部分佔全圖的分量\* 相等 / 不相等 (\*圈出答案)，所以  $\frac{1}{2}$    $\frac{2}{4}$    $\frac{4}{8}$ ，三人製成的綠茶冰分量\* 相等 / 不相等 (\*圈出答案)。

2. (a) 在空格內填寫各圖中着色部分佔全圖的幾分之幾。



- (b) 以上三個圖形中，着色部分佔全圖的分量\* 相等 / 不相等

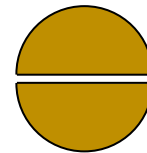
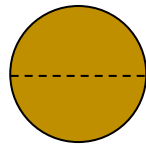
(\*圈出答案)，所以  $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{4}{12}$ 。

能力升級

3. 爸爸買了一個薄餅，三個兒子打算如下分：



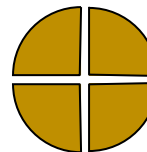
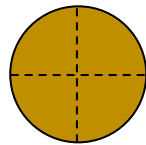
把薄餅等分成 2 份，  
如果把 2 份都吃掉，  
即吃掉 1 個薄餅。



$$\frac{2}{2} = 1$$



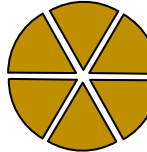
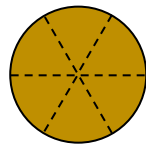
把薄餅等分成 4 份，  
如果把 4 份都吃掉，  
即吃掉 1 個薄餅。



$$\frac{\boxed{4}}{4} = 1$$



把薄餅等分成 6 份，  
如果把 6 份都吃掉，  
即吃掉 1 個薄餅。



$$\frac{\boxed{6}}{6} = 1$$

當分數的分子和分母\*相等 / 不相等 (\*圈出答案)時，分數的數值等於 1。



4. 在空格內填上正確的數。

(a)  $\frac{5}{5} = \frac{\boxed{3}}{3}$

(b)  $\frac{\boxed{12}}{12} = 1$

(c)  $\frac{14}{\boxed{14}} = \frac{\boxed{20}}{20}$

(d)  $\frac{\boxed{0}}{9} = 0$

(e)  $\frac{8}{8} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{4}}$

(f)  $1 = \frac{\boxed{9}}{\boxed{9}}$