

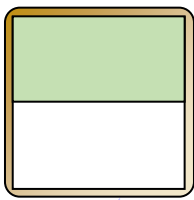
姓名:

日期:

班別:

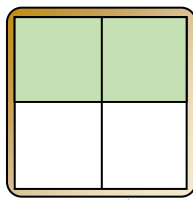
熱身練習

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：



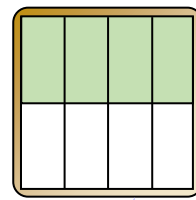
思晴

綠茶佔 $\frac{1}{2}$



子聰

綠茶佔 $\frac{2}{4}$



立誠

綠茶佔 $\frac{4}{8}$

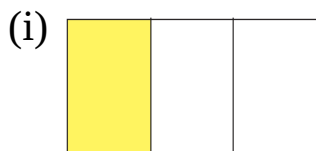
他們三人製成的綠茶冰分量相等嗎？為什麼？

答案：因為顏色部分佔全圖的分量* 相等 / 不相等 (*圈出答案)，所

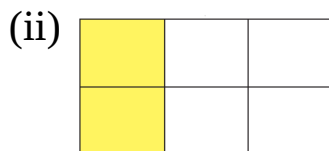
以 $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{4}{8}$ ，三人製成的綠茶冰分量* 相等 / 不相等

(*圈出答案)。

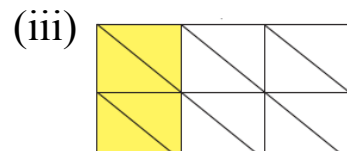
2. (a) 在空格內填寫各圖中着色部分佔全圖的幾分之幾。



3



6



- (b) 以上三個圖形中，着色部分佔全圖的分量* 相等 / 不相等

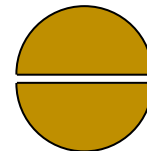
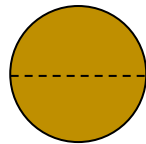
(*圈出答案)，所以 $\frac{\text{}}{3} = \frac{\text{}}{6} = \frac{\text{}}{\text{}}$ 。

能力升級

3. 爸爸買了一個薄餅，三個兒子打算如下分：



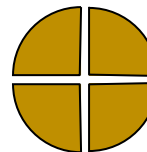
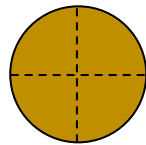
把薄餅等分成 2 份，
如果把 2 份都吃掉，
即吃掉 1 個薄餅。



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



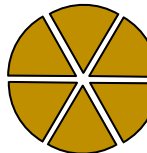
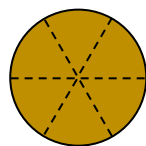
把薄餅等分成 4 份，
如果把 4 份都吃掉，
即吃掉 1 個薄餅。



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



把薄餅等分成 6 份，
如果把 6 份都吃掉，
即吃掉 1 個薄餅。



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

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

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

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

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

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

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