

2 到第二天晚上：

餘下藥水 3 格。



餘下 3 格



餘下藥水是整瓶藥水的  $\frac{3}{12}$ 。

餘下的藥水比 1 瓶藥水少。

$\frac{7}{12}$  和  $\frac{3}{12}$  都小於 1，它們的分子都小於分母。

來看看  $\frac{7}{12}$  和  $\frac{3}{12}$  在數線上的位置：



分子小於分母的分數，稱為 **真分數**。  
真分數的數值小於 1。



3 到第三天下午，餘下藥水 1 格。

餘下藥水是整瓶藥水的  $\frac{1}{12}$ 。

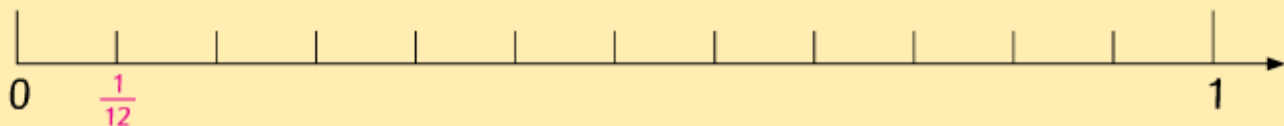
$\frac{1}{12}$  這個分數的分子比分母（大 / 小），

所以  $\frac{1}{12}$ （是 / 不是）真分數。

餘下 1 格



試在數線上標示  $\frac{1}{12}$  的位置。



## 2 認識假分數

1 蛋糕師傅把幾個相同的檸檬批切成不同的等份。

分成 3 等份：

1 份是  $\frac{1}{3}$  個檸檬批



2 份是  $\frac{2}{3}$  個檸檬批



3 份是  $\frac{3}{3}$  個檸檬批



即 1 個檸檬批

$$\frac{3}{3} = 1$$

分成 6 等份：

1 份是  $\frac{1}{6}$  個檸檬批



5 份是  $\frac{5}{6}$  個檸檬批



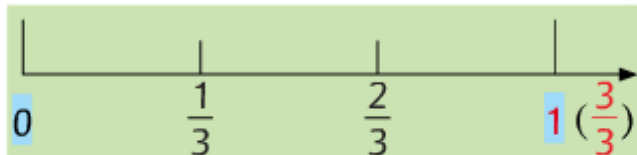
6 份是  $\frac{6}{6}$  個檸檬批



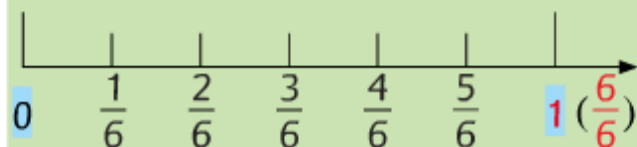
即 1 個檸檬批

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

$$1 = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} = \frac{6}{6} = \frac{8}{8} = 1$$



$$1 = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} = \frac{9}{9} = \frac{10}{10}$$



當分數的分子等於分母時，它的分數值等於 1。



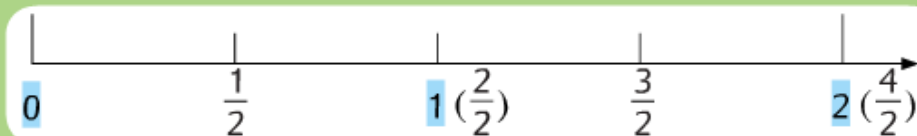
### 思維訓練

左圖中，2 個相同的檸檬批共切成 4 等份，



每等份是  $\frac{1}{2}$  個檸檬批，4 等份是  $\frac{4}{2}$  個檸檬批。

想一想： $\frac{2}{2} = 1$ ， $\frac{4}{2} = 2$



讀作二分之一 讀作二分之三 讀作二分之四

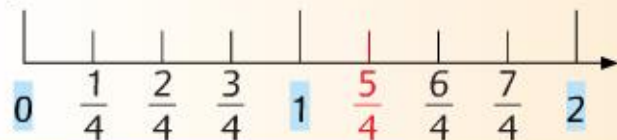
2 師傅再把每個相同的薄餅切成 4 等份，放在盤子上。

a 其中一盤有 5 份薄餅。



5 份  是  $\frac{5}{4}$  個薄餅，  
比 1 個薄餅多。

$\frac{5}{4}$  比 1 大，它的分子大於分母。




答案

b 另一盤有 11 份薄餅。

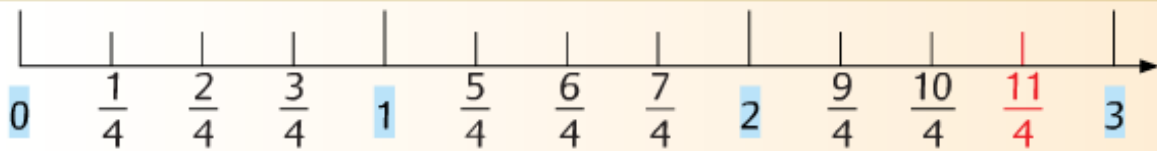


1 個薄餅

11 份  是  $\frac{11}{4}$  個薄餅，比 1 個薄餅多。

這個分數的分子 ( 大於 / 小於 ) 分母。

它的分數值 ( 大於 / 小於 ) 1。



分子等於或大於分母的分數，稱為 **假分數**。  
假分數的數值等於 1 或大於 1。



### 堂課練習



答案

把下面有真分數的花填上藍色，有假分數的填上紅色。

