

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 $\frac{1}{12}$ 。

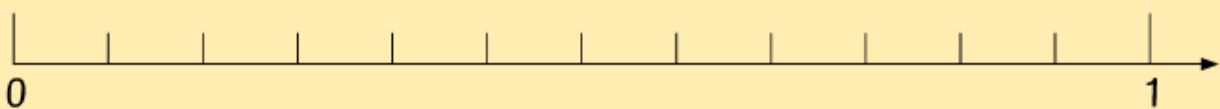
$\frac{1}{12}$ 這個分數的分子比分母（大 / 小），

所以 $\frac{1}{12}$ （是 / 不是）真分數。



試在數線上標示 $\frac{1}{12}$ 的位置。

餘下 1 格



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

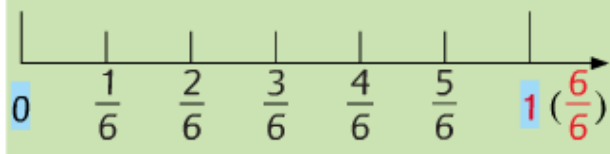
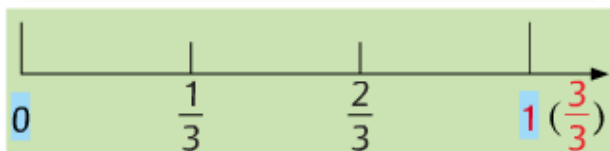


即 1 個檸檬批

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

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

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



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

想一想：

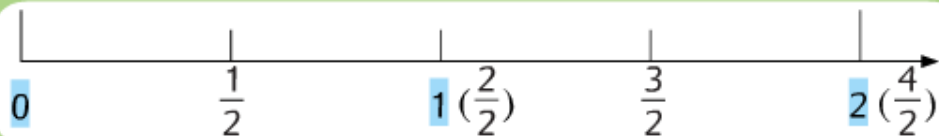
每等份是 $\frac{\square}{\square}$ 個檸檬批，4 等份是 $\frac{\square}{2}$ 個檸檬批。

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



答案

個檸檬批。



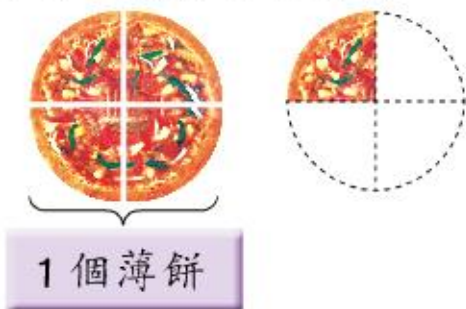
讀作二分之一

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。



答案

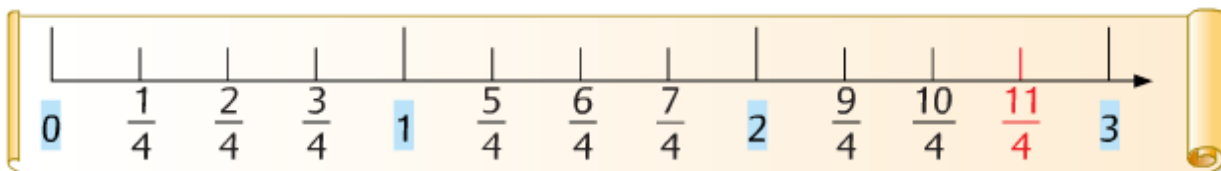
b 另一盤有 11 份薄餅。



11 份  是 $\frac{\square}{4}$ 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

把下面有真分數的花填上藍色，有假分數的填上紅色。

