

評量指標	能在具體情境中，解決同分母分數的大小比較與加減問題。				
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	14-13	12-10	9-7	6-5	5 以下
評量結果					

一、 選擇題：

- () 1. 一條蜂蜜蛋糕切做四等分，其中的兩等分和下
列哪一個選項一樣大？
① 二分之一 ② 四分之一 ③ 八分之一 ④ 不能比
較。
- () 2. 一包小白菜種子重 $\frac{8}{10}$ 公斤，兩包小白菜種子
共重幾公斤？
① $\frac{14}{10}$ 公斤 ② $\frac{15}{10}$ 公斤 ③ $\frac{16}{10}$ 公斤 ④ $\frac{18}{10}$ 公斤
- () 3. 1 箱飲料有 25 瓶，詠詠媽媽買了 $\frac{13}{25}$ 箱飲料，鄰
居阿姨也買了 $\frac{18}{25}$ 箱飲料，詠詠家和鄰居阿姨家
一起去露營共喝掉 $\frac{22}{25}$ 箱，還剩下幾箱飲料？
① $\frac{31}{25}$ 箱 ② $\frac{5}{25}$ 箱 ③ $\frac{9}{25}$ 箱 ④ $\frac{6}{25}$ 箱
- () 4. 小諭媽媽買了一個蛋糕，平分成 10 片，哥哥
吃了 4 片，小諭吃了 3 片，還剩幾個蛋糕？
① $\frac{7}{10}$ 個 ② 7 個 ③ 3 個 ④ $\frac{3}{10}$ 個
- () 5. 已經知道甲和乙都是大於 0 的分數
 $甲 + \frac{2}{5} = 乙 + \frac{3}{5}$ ，則甲和乙的關係為何？
① 甲 > 乙 ② 甲 = 乙 ③ 甲 < 乙 ④ 不能比較

二、 請根據數字大小，填入 >、< 或 =：

1. $\frac{10}{10}$ 9 個 $\frac{1}{10}$
2. $\frac{5}{5}$ 1
3. $\frac{7}{15} + \frac{3}{15}$ $\frac{14}{15} - \frac{5}{15}$
4. 1.6 $\frac{6}{10}$

三、 應用題：

1. 1 個披薩平分成 8 片，小博吃了 4 片，阿程吃了
 $\frac{3}{8}$ 個，誰吃得比較多？多幾個？

三年__班__號 學生姓名_____ 家長簽名：

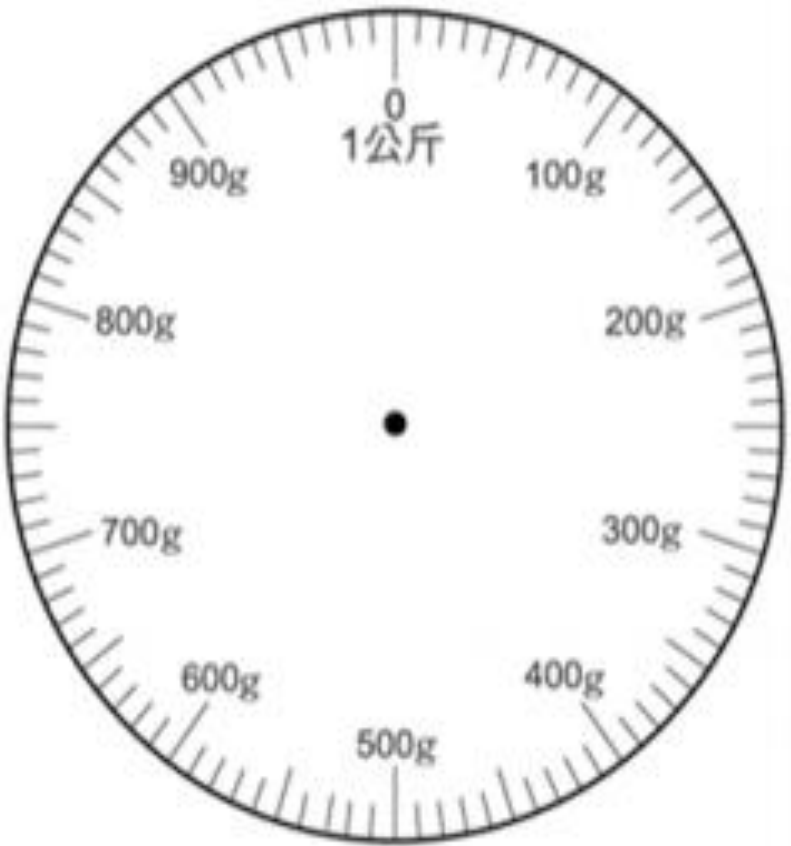
2. 一盒鳳梨酥有 10 塊，冠毅吃掉了 $\frac{7}{10}$ 盒，比薛薛少
吃了 $\frac{3}{10}$ 盒，薛薛吃掉了幾盒？

評量指標	能用秤測量、報讀物體的重量，進行公斤和公克的換算。				
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	14-13	12-10	9-7	6-5	5 以下
評量結果					

一、 填填看：

1.  () 公克
2.  () 公斤 () 公克

4. 在 () 裡填入「公斤」或「公克」：
① 一瓶養樂多大約重 100 ()。
② 一包米大約重 4 ()。
③ 數學習作的重量大約是 400 ()。
④ 一頭大象大約重 6000 ()。
5. 星星秤出番茄為 850 克，請在兩個秤面上畫出指
針的正確位置：



二、 應用題：

1. 阿威的行李箱重 3kg 220g，衣服重 4kg 830g，但是 阿威出國還要買東西，他希望行李箱裝進衣服後，重量不要超過 8kg，請問他最少應該拿掉多少重量的衣服？
2. 鈞均有一個紙箱重 580 公克，裝進一些玩具後，共重 5 公斤 450 公克，請問這些雜物重量是幾公斤幾公克？

評量指標	熟練加除、減除，解決生活中除法問題。				
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	18-16	15-13	12-10	9-7	7 以下
評量結果					

一、 請先用直式算算看，再驗算

1. 82×9	2. $285 \div 7$
驗算：	驗算：

二、 寫出()裡的數：

- ① $5 \times 45 = (\quad)$
 $225 \div 5 = (\quad)$
 $225 \div (\quad) = 45$
- ② $162 \div 9 = 18$
 $9 \times 18 = (\quad)$
 $162 \div (\quad) = 9$

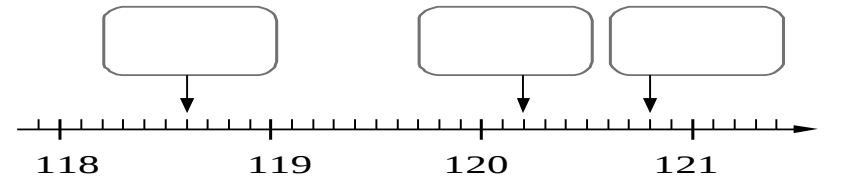
三、 應用題

1. 連連和哥哥和姊姊三人合買一個 660 元的母親節禮物送給媽媽，連連原本有 1000 元，請問連連付完禮物錢後還剩下多少錢？
2. 阿明水果行進貨 390 個蘋果，阿明將每 6 個蘋果裝成一盒。今天賣出 42 盒後，還剩下幾盒？
2. 彤彤原有 950 元，買書花了 625 元，剩下的錢剛好可以買 5 枝擦擦筆，請問一枝擦擦筆賣多少錢？

評量指標	能進行一位小數的大小比較、加減計算。				
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	21-20	19-17	16-13	12-9	8 以下
評量結果					

一、 填填看

1. 「38.4」的讀法是()。
2. 32 個 1 和 51 個 0.1 合起來是()。
3. 5 個 10、6 個 1 和 15 個 0.1 合起來是()。
4. 22 毫米 = () 公分
5. 4.5 的 4 表示有() 個 1，5 表示有() 個 0.1，數字 5 的位置叫作() 位。
6. 先完成數線，再回答問題：



- ① 118.1 往右數 7 格是()。
- ② 120.5 往左數 9 格是()。

二、 應用題

1. 1 盒雞蛋有 10 顆，皓皓買了 3.4 盒雞蛋，回家途中不小心打破了 3 顆，還剩下幾盒？

2 一條緞帶 1.5 公尺，蕭寶包裝禮物用掉 0.9 公尺，還剩下幾公尺的緞帶？

3. 沐沐有一捆繩子，布置成果展用掉 8.9 公尺後，還剩下 7.4 公尺，這捆繩子原本有幾公尺？

評量指標	能報讀生活中常見的直接對應、交叉對應表格。				
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	18-17	16-15	14-13	12-9	8 以下
評量結果					

一、 填填看

1. 下面是 304 的單週課表，請看表回答問題：

星期 時間		一	二	三	四	五
	8:00~8:40	晨光時間				
1	8:40~9:20	健康	自然	社會	音樂	表演
2	9:30~10:10	健康	自然	社會	英文	表演
3	10:30~11:10	閱讀	國語	數學	自主	國語
4	11:20~12:00	閱讀	閩南語	體育	自主	資訊
		午餐休息時間				
5	13:10~13:50	數學	數			自然
6	14:10~14:40	國語	綜合			數學
7	14:50~15:30	國語	綜合			英文
8	15:30~16:00	打掃時間/放學				

- ① 星期一 9：30 時，304 班正在上（ ）課，
星期五 13：10 時，304 班正在上（ ）課。
- ② 自主課在星期（ ）第（ ）節開始上課，
資訊課在星期（ ）第（ ）節上課。
- ③ 英文課分別在星期（ ）第（ ）節和
星期（ ）第（ ）節上課。
- ④ 一星期的數學課比表演課多（ ）節

2. 下面是臺灣高鐵標準車廂的票價表，看表填填看：

臺北							
40 元	板橋						
160 元	130 元	桃園					
290 元	260 元	130 元	新竹				
700 元	670 元	540 元	410 元	臺中			
1080 元	1050 元	920 元	790 元	380 元	嘉義		
1350 元	1320 元	1190 元	1060 元	650 元	280 元	臺南	
1490 元	1460 元	1330 元	1200 元	790 元	410 元	140 元	左營

(1)從板橋到臺中的票價是（ ）元，從新竹到嘉義的票價是（ ）元，兩種票價相差（ ）元。

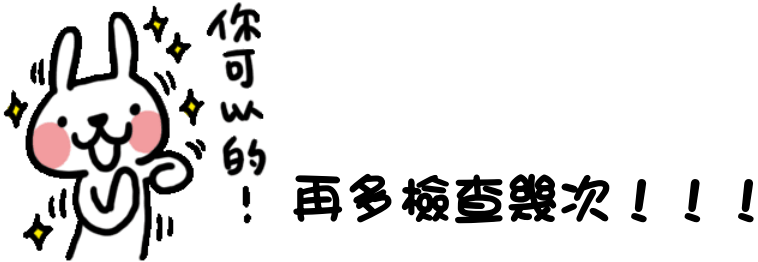
(2)懷恩帶著 1000 元到高鐵臺北站搭車南下，他最遠可以搭到（ ）站。

二、 應用題

1. 下面是亨亨露營區的收費表，看表回答問題。

種類 項目	豪華家族型 (9 人)	溫馨小家型 (4 人)
帳篷租用費(元)	650	300
烤肉清潔費(元)	300	350
場地租用費(元)	330	230

- ① 阿暄一家4口一起去露營烤肉，她們在亨亨露營區租一個溫馨小家型(包含帳篷租用費、烤肉清潔費和場地租用費)，請問一個人必須付多少錢？



出題範圍:三下南一版數學
出題教師:江佩潔