



數學科學生作品

4A 蘇卓祈

數學日誌：小數的認識

EX. 1 1

8 - 4 - 2019

1.9
一點九

讀作

1 3 . 6 2 5

← 小數部份

十 個 十 百 千

2.00

位 位 分 分

價錢牌

位 值

10 6/10 2/100 5/1000

0.6 0.02 0.005

一位小數
0.8

少零

兩位小數	0.01	0.2
0.02	0.22	0.8
0.3	0.33	0.9
	0.1	

用心完成日誌!

蘇卓祈



數學科學生作品

4B 林天朗

數學日誌：分數的比較

15-3-2019

比較分數情況	例子	方法
① 同分母	$\frac{3}{10} < \frac{7}{10}$	分子大，分數數值大
② 同分子	$\frac{3}{7} > \frac{3}{14}$	分母大，分數數值小
③ 通分母 擴分	$\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$	① 找分母的LCM → 新分母 ② 擴分 ③ 比分子的大小
④ 比一半	$\frac{40}{84} < \frac{12}{20}$	分子與分母的一半比

心得：
我明白了比較分數原來可以用
比一半來計算

欣賞內容清晰，心得部份可見你喜愛學習新方法！
請簽名：
[Signature]

R12



數學科學生作品

4C 李樂瑤

數學日誌：小數的認識

Ex 14

10 - 4 = 2019

分位

1.3

3 = 30 擴分再能找出分子

10 = 100

$\times 10$

9 $\frac{2}{100} = 9.02$ 百分位

9 $\frac{12}{100} = 9.12$

小數比較

9.0236798

9.1 比最大位值數

閱 10/4

表達清晰!



數學科學生作品

4D 俞安琪

數學日誌：假分數化帶分數

EX. 4
方法1

1 1 - 3 - 2 0 1 9

分數

有 8 個 $\frac{1}{3}$

假分數化帶分數

eg. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}$ $\frac{7}{3}, \frac{7}{2}$ $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}$
 $\frac{2}{4}, \frac{2}{4}$ $\frac{4}{2}, \frac{4}{4}$ $\frac{2}{3}, \frac{2}{3}$

真分數 假分數 帶分數

分子少於分母 分子大於分母 又?

? 分之? ? 分之? 整數 + 真分數

方法2

$9 \div 4 = 2 \frac{1}{4}$

$\frac{29}{3} = 29 \div 3 = 9 \frac{2}{3}$

② ④ ①

④ ③ ②

表達清晰有序!

12/3