

基隆市深美國小 109 學年度上學期五年級數學領域期中評量卷

版本與範圍：南一第九冊第一~四、六單元

五年 _____ 班 座號 _____ 姓名 _____ 家長簽名 _____

能熟練三位數以上乘、除的直式計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
14-13	12-10	9-7	6-4	3-0

能理解因數與倍數的意義。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
9	8-7	6-5	4-3	2-0

一、算一算，填一填：(每答 1 格)

1. 60000×9000 的積有 () 個 0。
2. $6300 \div 700 = ()$
3. $72000 \div 800 = 7200 \div ()$
 $= () \div 8 = ()$
4. $4900 \times 400 = 49 \times () \times 10000$
 $= ()$

二、應用題：把作法用算式記下來
(每題 2 格)

1. 小說哈利願望第七集上下兩冊特價 1 套 750 元，書店賣出 1300 套，共賣得幾元？

2. 胖虎想買一輛 6000 元的自行車，每個月存 590 元，最少要存幾個月才能買一輛自行車？

3. 在長 2560mm、寬 1850mm 的長方形木板上，要裁出邊長 300mm 的正方形木板，最多可裁出幾個正方形木板？

一、選擇題：(每題 1 格)

1. () 下列敘述何者錯誤？
 ① 6 的因數有 4 個 ② 1 是 45 的因數
 ③ 14 的倍數最小的是 14
 ④ 由「 $50 = 5 \times 10$ 」知道，5 是 10 的倍數。
2. () 由「 $39 \div 3 = 13$ 」式子中知道 3 和 13 都是 39 的什麼？ ① 除數 ② 公因數 ③ 因數 ④ 倍數。
3. () 43 最小的因數和最大的因數加起來的和是多少？ ① 43 ② 44 ③ 45 ④ 50。

二、請從下列各數中找出答案(可複選)
(每題 1 格)

67、111、197、600、694、3042、4875、9300

- (1) 2 的倍數有哪些()
- (2) 3 的倍數有哪些()
- (3) 5 的倍數有哪些()

三、回答下面的問題：

- (1) 18 的因數有 ()
- (2) 45 的因數有 ()
- (3) 由小到大寫出 5 個 12 的倍數
()

能找出兩數的公因數、公倍數、最大公因數與最小公倍數。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
10-9	8-7	6-5	4-3	2-0

四、應用題：寫出算式及作法

(1) 把一張長 18 公分、寬 12 公分的長方形圖畫紙，裁成大小相同且邊長都是整數公分的正方形，裁成的正方形邊長可能是多少公分？(3 格)

(2) 小夫生日帶了 36 支棒棒糖，分給同學且剛好分完，小夫的同學人數大約 15~20 人之間，他的同學可能是幾人？每位同學可以分到幾支棒棒糖？(4 格)

(3) 宜靜有一些錢，買一些每枝 6 元的鉛筆或一些每枝 15 元的藍筆都剛好花完她的錢，宜靜最少有幾元？(3 格)

能透過操作理解多邊形的意義和性質和三角形內角和，並解決情境中相關的問題。

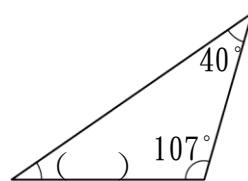
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
14-13	12-10	9-7	6-4	3-0

一、選擇題：(每題 1 格)

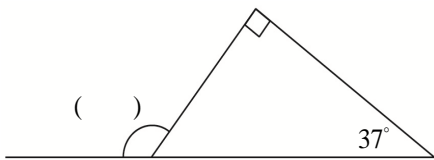
- () 下列哪些是正多邊形的條件？
甲：對邊會互相平行；
乙：每邊都等長；
丙：每個角都一樣大；
丁：每個角都是直角。
① 甲和乙 ② 乙和丙 ③ 丙和丁
④ 甲和丁。
- () 已知三角形兩邊長為 10cm、14cm，第三邊的長可能是下面哪一個？ ① 4cm ② 5cm
③ 24cm ④ 25cm。
- () 三角形的 3 個角 不可能 是下面哪一組？ ① 36° 、 55° 、 89°
② 70° 、 70° 、 40° ③ 10° 、 80° 、 90° ④ 42° 、 38° 、 90° 。
- () 把一個四邊形剪去 1 個角，會變成幾個角？ ① 2 個 ② 3 個
③ 4 個 ④ 5 個。

二、算算看，求出下面圖形()裡的角
度：(每題 2 格，第三題 4 格)

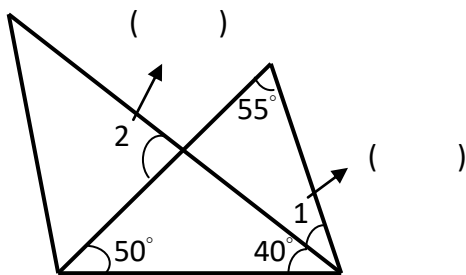
(1)



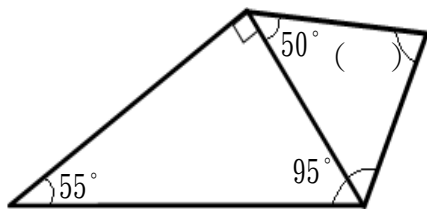
(2)



(3)



(4)

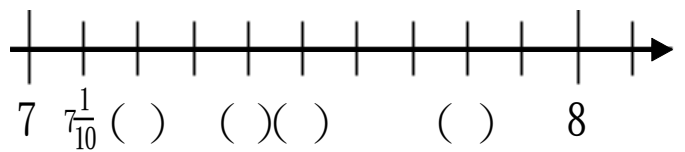
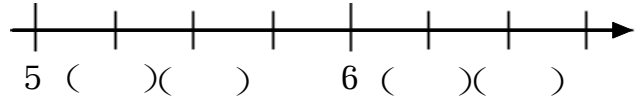


能將分數、小數標記在線數上。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
8	7-6	5-4	3-2	1-0

一、填填看(每答 1 格)

1. 在數線上的()裡，填入各()所表示的分數。



能用約分、擴分找出等值分數的換算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
10	9-8	7-6	5-4	3-0

$$3. \quad \frac{26}{39} = \frac{()}{3} = \frac{()}{6} =$$

$$\frac{10}{()} = \frac{()}{30}$$

$$4. \quad \frac{3}{8} = \frac{6}{()} = \frac{()}{24} =$$

$$\frac{()}{32}$$

5. 用約分找出 $\frac{50}{30}$ 的 3 三個等值分數

() () ()

能做簡單異分母的比較與加減。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
14-13	12-10	9-7	6-4	3-0

二、在()內填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ (每題1格)

(1) $\frac{3}{4}$ () $\frac{2}{3}$

(2) $1 - \frac{1}{8}$ () $1 - \frac{1}{10}$

(3) $1 \div 7$ () $1 \div 13$

(4) $2\frac{4}{13}$ () $2\frac{2}{5}$

三、算算看(每題1格)

1. $2\frac{5}{6} + 1\frac{5}{12}$

2. $2\frac{1}{4} - \frac{22}{12}$

3. $\frac{6}{8} + \frac{15}{18}$

4. $\frac{19}{12} - 1\frac{2}{8}$

四、應用題(請把作法、答案記下來)

(每題2格)

1. 有紅豆、大豆各一包，紅豆重 $\frac{7}{10}$ 公斤，比大豆輕 $\frac{2}{15}$ 公斤，大豆重多少公斤？

2. 一條長 $\frac{22}{5}$ 公里的自行車道，小傑從起點騎一段路後，剩下 $\frac{32}{15}$ 公里就到終點，小傑騎了幾公里？

3. 皮皮體重的3倍是10公斤，來福體重的2倍是13公斤，皮皮和來福的體重共幾公斤？

恭喜你寫完了！請再專心檢查！

一共四頁，請確認每頁都有作答

命題老師：朱月裡老師