基隆市深美國小 114 學年度下學期四年級數學領域期中評量試卷

四年＿＿＿＿班　座號：＿＿＿＿　姓名：＿＿＿＿＿＿　家長簽章：＿＿＿＿＿＿

透過直式計算活動，能進行較大位數的加、減、乘計算，並能應用於日常解題。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 24-23 格	對 22-21 格	對 20-18 格	對 17-15 格	對 14-0 格

一、寫出直式算算看：

①873×199　2

=(173727)

②40013÷294　2

=(136)…(29)

③145800÷300　2

=(486)

④6612×827　2

=(5468124)

二、填填看：

①

(1)50×60=(3000)

(2)500×60=(30000)

(3)5000×60=(300000)

②

(1)80÷40=(2)

(2)800÷400=(2)

(3)8000÷4000=(2)

③請在□中填入正確的數字：

$$\begin{array}{r} 2\,7\,\boxed{8} \\ \times\quad 6\,\boxed{2}\,5 \\ \hline 1\,3\,\boxed{9}\,0 \\ \boxed{5}\,5\,6 \\ 1\,6\,6\,8 \\ \hline 1\,7\,3\,7\,5\,0 \end{array}$$

三、把做法和答案記下來：

①藍莓 288 顆裝成一箱，3573 顆可以裝成幾箱？還差幾顆可以再裝成一箱？

3573÷288=12…117

288−117=171

①12箱

A:⑫171顆　3

②童裝一套 750 元，這一年共賣出 26000 套童裝，請問一共賣了多少元？

750×26000=19500000

3

A:19500000元

③林老闆想要送給公司 206 名員工每人一臺咖啡機，一臺咖啡機 5009 元，但他的預算只有 100 萬元，錢夠不夠付？

5009×206=1031854

1031854＞1000000

3

A:不夠

能透過具體物操作，理解垂直與平行，並認識各類四邊形。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 41-38 格	對 37-34 格	對 33-30 格	對 29-26 格	對 25-0 格

一、勾勾看：

①請將正確的敘述打✓：

(✓)(1)每個四邊形都有 2 條對角線。

(　)(2)梯形的一條對角線可以把梯形分成兩個全等的三角形。

(　)(3)兩條直線相交的夾角是直角時，稱這兩直線互相平行。

(✓)(4)兩條平行線間的距離處處相等。

(✓)(5)菱形的性質是四條邊等長，所以正方形也是菱形的一種。

(　)(6)四邊形中相對的兩邊叫做鄰邊。

6

Scanned with CamScanner

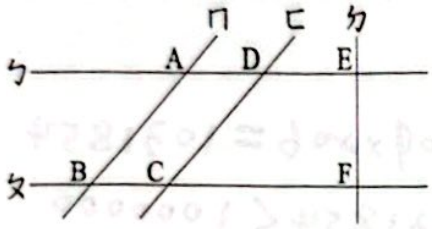
②下面四邊形有哪些性質，請在格子裡打✓：

圖形 / 性質	長方形	正方形	平行四邊形	菱形	梯形
4個直角	✓	✓			
4條邊等長		✓		✓	
兩雙對邊分別等長	✓	✓	✓	✓	
兩雙對角分別相等	✓	✓	✓	✓	
兩雙對邊分別互相平行	✓	✓	✓	✓	
只有一雙對邊互相平行					✓

10

二、填填看：

下面是ㄅ～ㄉ五條直線相交的情形。



①哪一條直線和ㄇ線互相平行？(ㄈ)線 1

②哪一條直線和ㄆ線互相垂直？(ㄉ)線 1

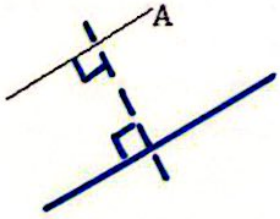
③哪一條線段的長是ㄅ線和ㄆ線兩條平行線間的距離？圈圈看。($\overline{AB}$，(EF)) 1

④ABCD這個圖形是什麼四邊形？

(平行四邊)形 1

三、畫畫看：

請畫出一條與直線A平行的線。



1

通過具體生活情境，認識概數的意義，並用概數做加、減、乘、除的估算。				
表現優異	表現良好	已經熟到	還要加油	努力成為
對23-22格	對21-20格	對19-17格	對16-14格	對13-0格

一、勾勾看：

①下面敘述中出現的數量是概數的打✓。

( )(1)冰箱裡有11瓶汽水。

(✓)(2)一箱柚子大約重1600公克。

( )(3)飯店一晚的住宿費是5980元。

(✓)(4)深美國小學生人數大約是900人。

(✓)(5)基隆到臺北的距離大約是28公里。

5

二、填填看：

①用「無條件進入法」取概數到千位。

(1)32566 ≈ (33000)

(2)162148 ≈ (163000)

(3)7539 ≈ (8000)

(4)14752 ≈ (15000)

4

②用「四捨五入法」取概數到百位。

(1)741583 ≈ (741600)

(2)45192 ≈ (45200)

(3)2037 ≈ (2000)

(4)264 ≈ (300)

4

③用「無條件捨去法」取概數到萬位。

(1)68144 ≈ (60000)

(2)5283046 ≈ (5280000)

(3)90746 ≈ (90000)

(4)385470 ≈ (380000)

4

三、把做法和答案記下來：

①范先生去年的年收入是714056元，范太太去年的年收入是548003元。先分別用四捨五入法取概數到萬位，再算算看，兩人去年的年收入合計大約多少元？

714056 ≈ 710000

548003 ≈ 550000

3

710000 + 550000 = 1260000

A：約1260000元

Scanned with CamScanner

②爸爸、叔叔和伯伯各買了一臺筆記型電腦，爸爸花了 23147 元，叔叔花了 29622 元，伯伯花了 38888 元。先分別用四捨五入法取概數到千位，再算算看，花最多錢和最少錢的大約相差了多少元？

23147 ≈ 23000
29622 ≈ 30000
38888 ≈ 39000
39000 > 30000 > 23000
39000 − 23000 = 16000

A：約16000元

能運用具體物的操作活動，認識二維數量模式，並能觀察與推理。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 27-26 格	對 25-23 格	對 22-20 格	對 19-17 格	對 16-0 格

一、看圖回答問題：

①下面是演講活動的座位表。

	第1排	第2排		第3排	第4排	第5排		第6排	第7排	
窗戶	1	2	走道	3	4	5	走道	6	7	第1列
	8	9		10	11	12		13	14	第2列
	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮

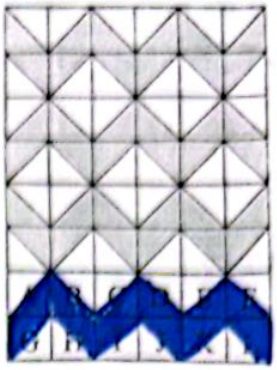
(1)29 號的座位在第幾列？第(5)列
(2)52 號的座位在第幾排？第(3)排
(3)359 號的座位在第幾排？第(2)排

②下面是 5 月的月曆，不小心弄髒了。

5月						
日	一	二	三	四	五	六
21	22	23	..	25	26	27
28	29	30	31			

(1)5 月 24 日是星期幾？(三)
(2)5 月 18 日是星期幾？(四)
(3)4 月 30 日是星期幾？(日)
(4)5 月有幾個星期二？(5)

③下面這張圖是由▧的圖案按照規律排列而成。哪些圖案相同？用代號填填看。



(1)和 A 處圖案相同的有(C.E)。
(2)和 D 處圖案相同的有(B.F)。
(3)和 H 處圖案相同的有(J.L)。
(4)和 I 處圖案相同的有(G.K)。

④這是臺灣高鐵部分的車次表。

南下車次	起訖	北上車次	起訖
805	南港到左營	802	左營到南港
609	南港到左營	204	左營到南港
1209	南港到左營	1218	左營到南港
817	南港到左營	628	左營到南港

(1)觀察上表，車次號碼末位數字的規律是：南下車次為(奇數)，北上車次為(偶數)。(填奇數或偶數)
(2)爸爸搭乘 116 號車次的高鐵出差，這班高鐵是(北上)列車。(填南下或北上)

⑤下列各算式的結果，是偶數的在( )裡畫○，是奇數的打╳：

(X)(1)1889×810357
(O)(2)9574-3102
(X)(3)13579+24680
(O)(4)753210×258
(X)(5)35222+98711
(X)(6)854127-7418
(O)(7)1111-333
(O)(8)652304+55478
(O)(9)853×42022

Scanned with CamScanner

透過直式及數線，能進行二位小數的計算與解題。				
表現優異	表現良好	已稍做到	還要加油	努力改進
對 38-36 格	對 35-33 格	對 32-29 格	對 28-25 格	對 24-0 格

一、寫出直式算算看：

①0.6×43＝(25.8)	②1.87×8＝(14.96)
③27.4×5＝(137)	④55.22×3＝(165.66)
⑤4.08×19＝(77.52)	⑥9.1×72＝(655.2)

二、把做法和答案記下來：

①裝飾一個杯子蛋糕需要 2.4 公克的可可粉，裝飾 15 個杯子蛋糕共需要多少公克的可可粉？

2.4×15＝36

A：36g

②一箱橘子重 2.86 公斤，一箱蘋果比一箱橘子重 4.4 公斤，35 箱蘋果共重多少公斤？

2.86+4.4＝7.26

7.26×35＝254.1

A：254.1 kg

③有一個邊長 7.52 公尺的正三角形花圃，用一條繩子沿著周圍繞一圈後，還剩下 2.94 公尺，這條繩子原本長多少公尺？

7.52×3＝22.56

22.56+2.94＝25.5

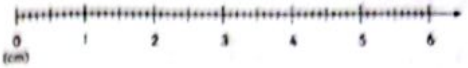
A：25.5m

三、填填看：

①345×78＝26910	②17×42＝714
(1)34.5×78＝(2691)	(1)1.7×42＝(71.4)
(2)3.45×78＝(269.1)	(2)1.7×420＝(714)
(3)34.5×780＝(26910)	(3)0.17×420＝(71.4)

四、看圖回答問題：

①下圖是一條公分刻度尺的放大圖。



(1)從 2.8 的位置往右移動 2.5 公分，會到什麼位置？

2.8+2.5＝5.3

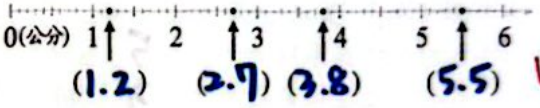
A：5.3

(2)從 6.1 的位置往左移動 3.9 公分，會到什麼位置？

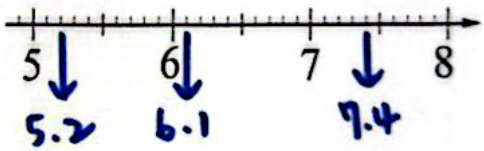
6.1−3.9＝2.2

A：2.2

②下面是公分刻度尺描下的刻度線放大圖，箭頭所指的刻度可以用什麼小數表示？



③在數線上，標示出 5.2、6.1、7.4 三個數的位置。



◎認真作答、仔細檢查，加油！

檢查第一次了！	檢查第二次了！	檢查第三次了！
加油	不錯喔	好棒

評量範圍：康軒數學 4 下第一到第五單元

命題教師：黃尹薇教師

Scanned with CamScanner