

四年____班 座號：_____ 姓名：_____ 家長簽名：_____

一、寫一寫，讀讀看：

(1)「五千零三十萬零一十」記作：
_____。

(2)「80200800」讀作：
_____。

(3)「94000006」讀作：
_____。

二、填填看：填入>、<或=

(1) 4306000 □ 39520000

(2) 30600000 □ 360 萬

(3) 56321357 □ 5642185

(4) 九千零八萬六千零五 □ 90086005

(5) 98765432 這個數中的 7 換成 1，會比
原來的數減少（ ）。

(6) 用阿拉伯數字寫寫看：
「二百萬」再加 10000 的數是
（ ）。

(1) （ ）個萬是 1 億。

(2) 35 個百萬和 41 個十萬和 3 個千合起來是
（ ）。

(3) 5995000→()→6015000
→()→()

三、用直式算算看

(1) $53 \times 68 = ()$ (2) $4204 \times 5 = ()$

(3) $65 \times 897 = ()$ (4) $352 \times 74 = ()$

(5) $38 \times 500 = ()$ (6) $24 \times 905 = ()$

四、把做法用算式記下來：

(1) 兒童朝會，每班排成兩排，1 排有 13
個人，一至六年級共有 36 個班，請
問共有幾個人參加兒童朝會？

(2) 校門口停車場重建工程，需要鋪設透
水磚，一塊透水磚要 85 元，鋪了 705
塊透水磚，學校要花幾元？

能透過位值概念認識大數，並作位值單位的換算及直式計算。

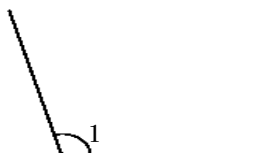
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
14 格	13-12 格	11 格	10-9 格	8 格以下

(3) 麥當當的麥脆鷄腿分享盒 1 份要 369 元，買 54 份麥脆鷄腿分享盒共要幾元？

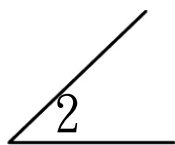
能熟練多位數的乘法直式計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
21 格	20-18 格	17-16 格	15-14 格	13 格以下

五、量一量，填一填（銳角、鈍角、直角）：

(1) 角 1 是（ ）度，是（ ）角。

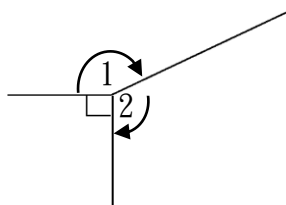


(2) 角 2 是（ ）度，是（ ）角。

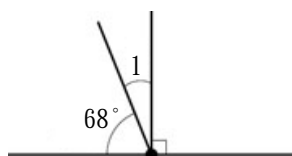


六、算出下面的角度：（請寫算式及答案）

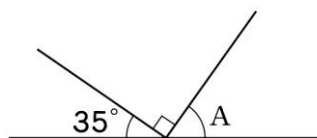
(1) 角 1 和角 2 合起是幾度？



(2) 角 1 是幾度？



(3) 角 A 是幾度？



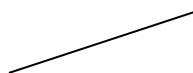
七、是非題，對的請畫○，錯的請打×

- () 兩個直角合起來就是一個周角，是 180 度。
- () 旋轉一圈所形成的角是周角。
- () 角的兩邊越長，角就越大。
- () 旋轉時固定的點叫作旋轉中心。
- () 小於 90 度的角，叫作銳角。

八、畫畫看：

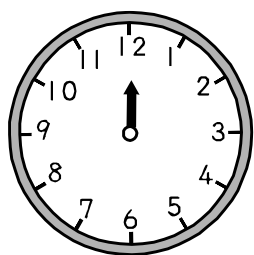
(1) 用量角器畫出指定角度的角：

① 以下面的黑線為邊畫出 50 度的角



② 110 度

- (2)下圖一大格(12 到 1)為 30 度，
指針從數字 12 開始



- ① 順時針方向旋轉了
150 度，轉到
() 的位置。

- ② 承上題，指針又沿逆時針方向到 10 的
位置，走了 () 大格，是轉了
() 度。

能認識旋轉角、鈍角和銳角、使用量角器做角度的計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
20 格	19-18 格	17-16 格	15-14 格	13 格以下

(1) $6600 \div 6$ () $660 \div 6$

(2) $3458 \div 7$ () $4038 \div 7$

(3) $270 \div 30$ () $360 \div 40$

(4) $99 \div 11$ () $88 \div 24$

十、用直式算算看，並驗算：

(1) $96 \div 31 = ()$

(2) $505 \div 15 = ()$

(3) $6352 \div 8 = ()$

十一、把做法用算式記下來：

- (1) 美美國小舉辦園遊會愛心義賣活動，活動所得 9658 元，平均分給全校 6 個班級，請問每個班級可以得到多少元？。

- (2) 深深國小四年級學生有 163 人，要去校外教學，每輛遊覽車最多可坐 42 人，共需要幾輛遊覽車才夠？

能熟練較大位數的除法直式計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
19 格	18-17 格	16-15 格	14-13 格	12 格以下

十二、選擇題：

- 1.()有一個三角形，三個角分別是 30 度、60 度、90 度，請問這是什麼三角形？
①直角三角形 ②等腰三角形
③正三角形 ④等腰直角三角形

2.()關於全等三角形，下面哪一個敘述是對的？

- ①對應角不同 ②對應邊不同
③形狀和大時小一樣 ④每一角都是直角

3.()關於等腰三角形的底角，下列何者正確？

- ①一定是銳角 ②可能是直角
③可能是鈍角 ④可能是平角

4.()兩個全等的三角形，重疊後重合的角叫作什麼？

- ①對應邊 ②對應角 ③直角
④全等角

5.()下面哪一個是正三角形？

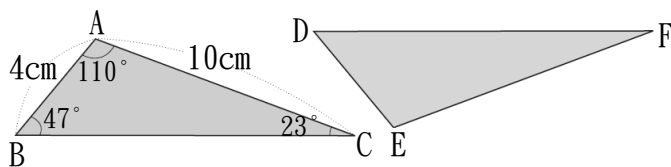
- ①邊長 6cm、5cm、4cm 的三角形
②邊長 6cm、6cm、6cm 的三角形
③邊長 3cm、7cm、5cm 的三角形
④邊長 6cm、5cm、6cm 的三角形

十三、連連看

4 公分 3 公分 4 公分	•	•	正三角形
30 度 60 度 90 度	•	•	等腰三角形
6 公分 6 公分 6 公分	•	•	等腰直角三角形
90 度 45 度 45 度	•	•	直角三角形

十四、填填看：

(1) 觀察下圖兩個全等三角形，並回答問題：



- ① 邊 AC 的對應邊是邊()。
② 邊 EF 是 () cm。
③ 頂點 B 的對應頂點是頂點()。
④ 角 E 是 () 度。
⑤ 上圖是()三角形。(填直角、銳角或鈍角)

能認識基本三角形及平面全等圖形的意義。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
14 格	13-12 格	11 格	10-9 格	8 格以下

命題範圍：南一版數學四上第 1-5 單元

命題老師：鄭雙慧