

# 桃園市桃園區建德國小 113 學年度第二學期四年級數學領域期中定期評量試卷

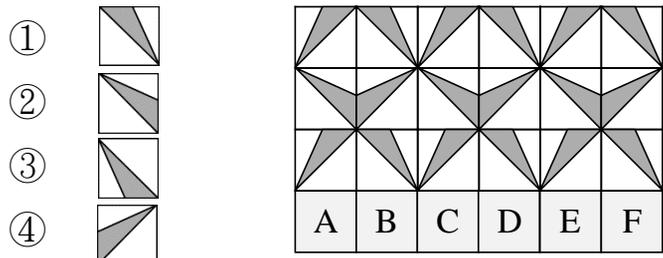
四年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

## 一、選擇題 (每題 2 分, 共 10 分)

1. ( ) 將兩條互相平行的直線一直延伸, 會得到下列哪個結果?

- ① 不會相交      ② 相交於一點  
③ 互相垂直      ④ 不斷交錯

2. ( ) 下面牆壁是使用這種磁磚有規律的鋪排, 最後一列鋪好後, A 是哪一個圖形?



3. ( ) 下列哪一種情形通常會用概數來描述?

- ① 我家人數  
② 買東西結帳時, 店員告知的金額  
③ 參加演唱會的人數  
④ 數學期中考卷的分數

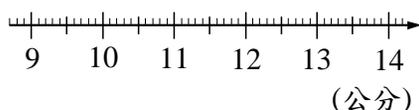
4. ( ) 將一個四邊形沿著一條對角線剪開後, 得到兩個全等的等腰直角三角形, 這個四邊形是下列哪一種形狀?

- ① 平行四邊形      ② 梯形  
③ 長方形          ④ 正方形

5. ( ) 下面是一條公分刻度尺。

從數線上 11.9 的位置, 先往右移動 14 毫米, 再往左移動 4.4 公分, 會到哪一個位置?

- ① 8.9      ② 9.9  
③ 14.9      ④ 30.3



## 二、填充題 (每格 1 分, 共 34 分)

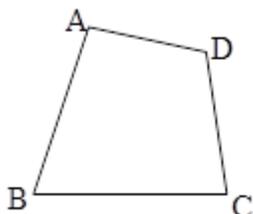
1. 請將下列數字依方法取概數到千位。

	無條件捨去法	無條件進入法	四捨五入法
37425			
989683			

2. (1)  $\overline{BC}$  的對邊是( )。

(2)  $\angle D$  的對角是( )。

(3) 對角線是( )和( )。



3. 下面算式結果是奇數還是偶數?

奇數在  裡畫○, 偶數打✓。

(1)  $8863 - 7533$        (4)  $5181 + 6242$

(2)  $3561 \times 4321$        (5)  $3862 \times 6483$

(3)  $2537 + 2617$        (6)  $3864 - 1311$

4.  $123 \times 321 = 39483$

1.  $23 \times 321 = ( )$

$1230 \times 3210 = ( )$

1.  $23 \times 3210 = ( )$

5. 某年的 5 月 31 日是星期六。

(1) 5 月 17 日是星期( )。

(2) 5 月 14 日是星期( )。

(3) 5 月 1 日是星期( )。

6. 建德國小目前學生人數, 經四捨五入法取到百位得到約 2100 人, 則實際學生人數範圍為在

( ) 人到( ) 人之間。

7. 右邊是火車座位號碼

的排列方式。

	左邊		右邊		
窗戶	1	3	4	2	窗戶
	5	7	8	6	
	9	11	12	10	
	13	15	16	14	
	⋮	⋮	⋮	⋮	
	走道				

(1) 星希的座位號碼是 28 號, 她的座位是在右邊還是左邊?( )

靠窗戶還是靠走道? 靠( )

(2) 齊非的座位號碼是 33 號, 她的座位是在右邊還是左邊?( )

靠窗戶還是靠走道? 靠( )

(3) 南卉想坐靠窗戶的位置, 她可以選下面哪個位置?( 37 號 35 號 32 號 ) (請圈出正確答案)

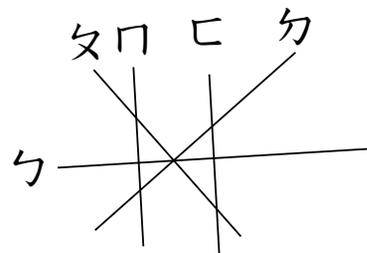
8. 看右圖回答問題:

(1) 和  $\sphericalangle$  線互相垂直的有

( ) 線。

(2) 和  $\square$  線互相平行的有

( ) 線。



9. 用  $\boxed{9}$   $\boxed{2}$   $\boxed{0}$   $\boxed{4}$   $\boxed{7}$  這五張數字卡排排看。

(1) 排出最小的四位數且是偶數: ( )

(2) 排出最大的四位數且是奇數: ( )

(3) 接第(1)、(2)題, 這兩個數的積是奇數還是偶數? ( )

背面還有試題!

三、觀察下面的四邊形特性，連連看(每答1分，共4分)

梯形 ·

· 4 條邊都等長

菱形 ·

· 只有一雙對邊平行

平行四邊形 ·

· 兩雙對邊分別平行

四、在□裡填入>、<或=(每題2分，共10分)

1.  $4680 \div 60$  □  $468000 \div 600$

2.  $0.16 \times 40$  □  $1.6 \times 4$

3.  $1830 \times 4200$  □  $18300 \times 42$

4.  $320 \times 400$  □  $6400 \times 20$

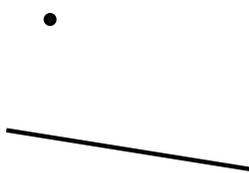
5.  $0.95 \times 24$  □  $3.7 \times 6$

五、計算題(每題4分，共16分)

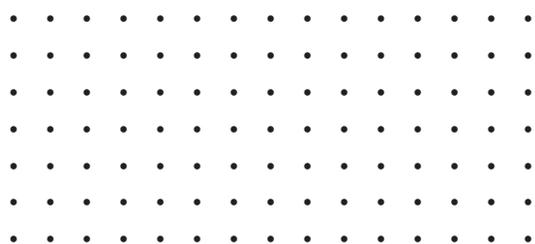
(1) $5023 \times 608 =$	(2) $2.16 \times 45 =$
(3) $4685 \div 173 =$	(4) $6300 \div 400 =$

六、畫畫看(每題3分，共6分)

1. 畫出一條通過·點，和黑線互相平行的直線。



2. 以·為頂點，畫1個平行四邊形。



七、應用題(每題4分，共20分)

1. 桃園區113年底總人口數為475798人，103年底總人口數為417366人，請問桃園區這十年間人口大約增長多少人？先分別用四捨五入法取概數到千位，再算算看。

2. 子明走一步長是0.56公尺，詠晴走一步長是0.47公尺，兩人在跑道上同時同地往同方向走了45步，請問兩人最後相距多少公尺？

3. 建德國小四年級有364人參加校外教學，每人收費650元，請問一共會收到多少錢？

4. 止渴飲料店1月營業額為234610元，2月營業額為195485元，這兩個月總共收入多少元？先分別用四捨五入法取概數到萬位，再算算看。

5. 弟弟母親節想做一束緞帶花送給媽媽，把一捲緞帶每0.16公尺剪成一段，他共剪了29段，還剩下0.56公尺，這條繩子原來長幾公尺？

記得多檢查幾遍喔！