

桃園市桃園區建德國小 114 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 號 姓名：_____

一、選擇題 (每題 2 分，共 12 分)

- () 1. 下列哪一個數量不是概數？
 ① 哥哥的身高快要 180 公分。
 ② 皮克敏的期中評量總分是 489 分。
 ③ 從桃園開車到臺中大概要花 2 小時。
 ④ 2026 年經典賽 (WBC) 臺日大戰於東京巨蛋舉行，吸引約 4 萬人進場。
- () 2. 「 $5600 \div 80$ 」所算出的商是多少？
 ① 7 ② 70 ③ 700 ④ 7000
- () 3. 下列哪個選項答案是奇數？
 ① $960 + 278$ ② $5101 - 2803$
 ③ 7497×428 ④ 1035×709
- () 4. 將 74983 取概數到萬位，使用哪一種方法得到的結果最大？
 ① 無條件捨去法
 ② 四捨五入法
 ③ 無條件進入法
 ④ 三種方法結果都一樣
- () 5. 皮皮剪了一個四邊形，這個四邊形有兩組對邊平行，四條邊等長。請問哪一個是皮皮剪下的四邊形？
 ① 菱形 ② 長方形
 ③ 梯形 ④ 平行四邊形

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- ①

38		40		42
	44		46	

 ②

41		42		43
	44		45	
- ③

70		68	67	
	64		69	

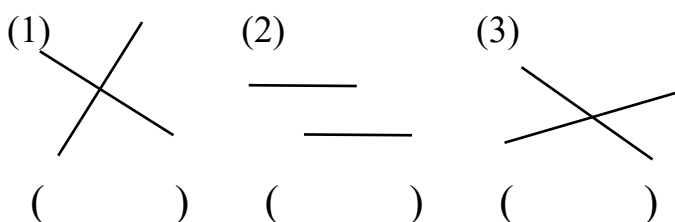
 ④

76			79	
	82	83		85

二、填填看

(第 1~3 題，每答 1 分，其餘每答 2 分，共 52 分)

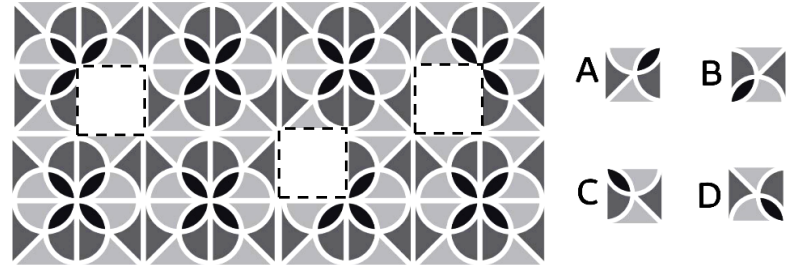
1. 下面各圖中，兩條直線互相垂直的打○，互相平行的畫 V，都不是的打 X。



2. 算算看

- (1) $16 \times 2 = 32$ (2) $405 \times 16 = 6480$
 $160 \times 20 = (\quad)$ $40.5 \times 16 = (\quad)$
 $1600 \times 200 = (\quad)$ $4.05 \times 16 = (\quad)$

3. 下面的牆壁有 3 塊磁磚掉了，依據排列規律找一找，磁磚貼好後，各是哪一個？在 [] 中填入代號。



4. 用指定取概數的方法求得答案

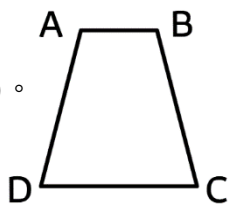
原來的數	用無條件捨去法 取概數到千位	用無條件進入法 取概數到千位	用四捨五入法 取概數到千位
243549			
79183			

5. 下面各敘述，對的畫○，錯的打 X

- () (1) 平行四邊形只有一雙對邊平行。
 () (2) 正方形或菱形的 4 條邊都一樣長。
 () (3) 算式「 5000×600 」的積有 5 個 0。
 () (4) 兩條平行線間的距離一定相等。
 () (5) 兩個數相乘得到奇數，這兩個數也一定是奇數。

6. 看圖填填看

- (1) AD 的鄰邊是()和()。
 (2) 這個四邊形有()條對角線，
 把它們畫出來。(每線 1 分)



- (3) 沿著其中一條對角線剪開，可以剪成兩個全等的三角形嗎？答：(可以 ， 不可以)。

7. 積木工廠生產 25860 顆小積木，每 1000 顆裝成一包，可裝滿 () 包，也就是 () 顆小積木。

8. 如果某年的 3 月 7 日是星期日，那麼 3 月 29 日會是星期 ()。

9. 看圖圈一圈

右圖是四年級小人國校外教學遊覽車座位號碼的排列方式。

- (1) 19 號座位在 (左邊 右邊)。
 (2) 45 號的座位是 (靠窗 ， 靠走道)。

左	右
1	3
5	7
9	11
13	15
⋮	⋮

走道

2	4
6	8
10	12
14	16
⋮	⋮

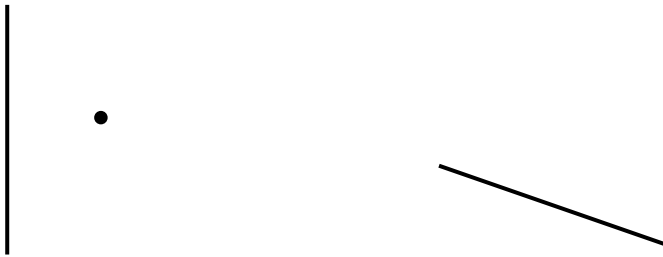
窗戶



背面還有題目！

三、畫畫看 (每答 2 分, 共 8 分)

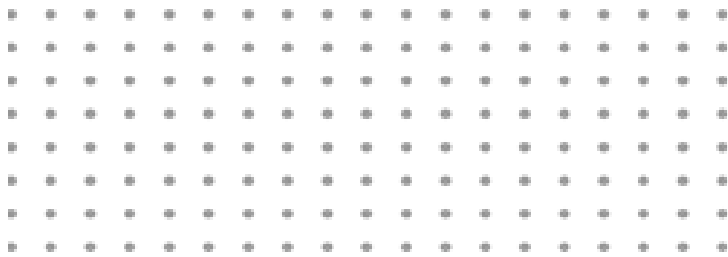
1. 畫出一條通過 ● 且和 2. 畫出一條和黑線互相
黑線互相垂直的直線。 平行的直線。



3. 在下面的方格中, 畫出指定的四邊形。

勺: 梯形

夕: 平行四邊形



四、用直式算算看 (每題 3 分, 共 12 分)

(1) $5420 \div 256$ = (\quad) ... (\quad)	(2) 715×206 = (\quad)
--	-------------------------------------

(3) 22.5×60 = (\quad)	(4) 3900×900 = (\quad)
-------------------------------------	--------------------------------------

五、寫出做法和答案

(第 1 題 4 分, 其餘每題 3 分, 共 16 分)

1. 信宏每個月存 600 元, 目標要存到 9000 元, 請問要存幾個月? 如果信宏想要 10 個月就存到 9000 元, 每個月要多存幾元?

2. 阿倫班上共 26 人要參加小人國戶外教育活動, 每人團費是 790 元, 全班團費共多少元?

3. 根據 2026 年桃園市居住人數統計, 桃園區人口數有 478629 人, 楊梅區人口數有 182936 人, 桃園區和楊梅區人口大約相差幾萬人? 先分別用四捨五入法取概數到萬位, 再算算看。

4. 某班在建德國小親職教育日中販賣烤香腸, 每支香腸的成本是 18.5 元。班長拿了一張 500 元鈔票去超市買了 24 支, 超市老闆應該要找給班長多少元?

5. 最近中東地區局勢緊張, 各國汽油價格隨之飆升。



- 今天爸爸去加油站加了 45 公升的汽油, 請問比起上週 (漲價前), 爸爸總共多花了多少元?



終於寫完了, 記得多檢查幾遍!