基隆市五堵國民小學 114學年度第二學期期中評量四年級數學科試卷

班級：　　座號：　　姓名：　　得分：　　家長簽章：

一、選擇題(每題2分，共10分)

(　　) 1.下列算式的答案，哪一個和其它三個不一樣? ① 480×12÷8 ②2× 500－680 ③ 480÷12 ×8 ④720－200×2

(　　) 2. 下面哪一個數用四捨五入法取概數到萬位的結果是 7 萬?

① 75000② 64000 ③ 70003 ④ 60999

(　　) 3. 在「65－45×9」的算式中，要先算① 65－45 ② 65×9 ③ 65－9 ④ 45×9

★(　　)4.老師在黑板上畫了一個 正方形 。大寶說:「正方形的四個角都是直角。」，二寶說:「正方形的四條邊都一樣長。」，三寶說:「正方形有一組對邊平行，另一組對邊不平行。」，請問誰的說法正確?

①只有大寶和二寶正確 ② 只有大寶和三寶正確 ③只有二寶正確 ④三個人都正確

★(　　) 5.一件洋裝定價 3668元 ，今日特價 3600元，媽媽沒有零錢，要用千元鈔票買2件洋裝。請問下面說法哪個正確?

① 3600元是定價無條件捨去法取概數到千位 ② 3600元是定價無條件進入法取概數到百位③ 媽媽最後要付 8 張千元鈔票 ④ 以上都正確

二、填填看(每格2分，共42分)

1.以下敘述正確的在(　　)畫◯，錯的畫X

①(　　) 每一邊長都是 1 公分的正方體，它的體積是「 1 立方公分」

②(　　) 四條邊一樣長的四邊形，稱為「梯形」

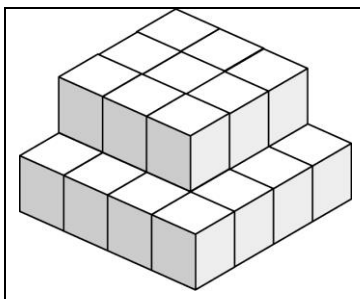
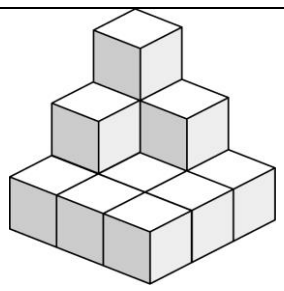
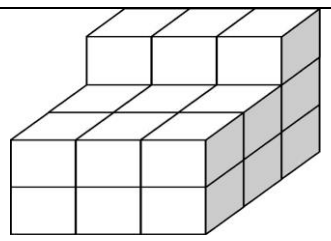
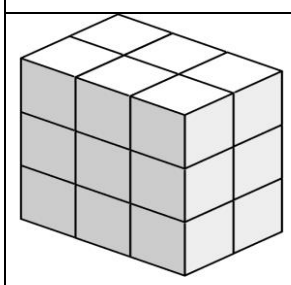
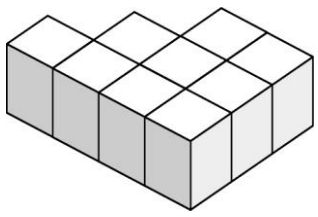
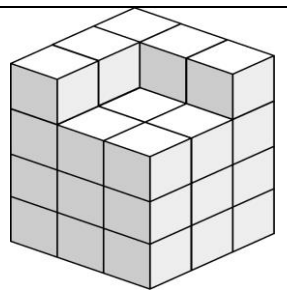
③(　　) 兩條直線同時垂直於另一條直線，則這兩條直線就會互相「垂直」

④(　　) 物體所占空間的大小，稱為這個物體的「體積」

2. 下面是某年基隆市 七堵區的人口數，用三種方法取概數到千位並完成下表。

行政區	人口數（人）	無條件捨去法	無條件進入法	四捨五入法
七堵區	55732			

3. 一個  是1立方公分，數數看，下面形體的體積各是多少立方公分？

 （　　）立方公分	 （　　）立方公分	 （　　）立方公分
 （　　）立方公分	 （　　）立方公分	 （　　）立方公分

4. 看圖回答問題，是平行四邊形的在(　　)裡打✓，是梯形的畫◯。



(　　)　　(　　)　　(　　)　　(　　)

5. 先寫出算式，再把可以算出相同答案的算式在 □ 裡✓。

一盒糖果賣 45 元，一箱有 24 盒，陳老闆賣出了 6 箱，他共賣得多少元？

算式 : (　　)

□ $24\div6\times45$　　□ $24\times6\times45$　　□ $24\times45\times6$

三、畫畫看(每題3分，共9分)

1. 利用三角板和直尺畫畫看

畫出和直線甲垂直的直線，並標上乙。 甲	畫出和直線甲距離 2 公分的平行線，並標上乙。 甲	畫出一個長 4 公分，寬 3 公分的長方形。

四、算算看(每題2分，共14分)

1.分數計算

$2\frac{2}{6}\times5$	$\frac{4}{3}\times5$	$5\frac{2}{9}+2\frac{5}{9}$	$8-5\frac{7}{8}$

2.逐步求答案

$120-20\div5$	$81\div(6-3)$	$96\times2\div4$

五、應用題(共25分)

★1.聯聯超市想進貨50箱綠色乖乖，一箱綠色乖乖原價是369元，廠商提供下面兩種優惠方案，優惠方案無法合併使用。

方案一	訂購超過20箱綠色乖乖 每箱價格改為原價四捨五入法取概數到十位再折價80元
方案二	訂購超過40箱綠色乖乖 每箱價格改為原價無條件捨去法取概數到百位，並且折扣2箱免錢

①如果聯聯超市採用方案一，要付多少元?

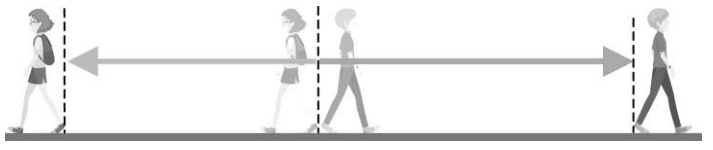
(先取概數後，再用一個算式記錄問題，然後逐步求答案) (4%)

②如果聯聯超市採用方案二，要付多少元?

(先取概數後，再用一個算式記錄問題，然後逐步求答案) (4%)

③聯聯超市採用哪種方案比較划算?如果聯聯超市要用千元鈔票付款，至少要付幾張千元鈔票才夠付?**(先比大小，再取概數)** (3%)

2. 小雅 1 小時可以走$3\frac{6}{8}$公里，同樣的時間小青可以走$5\frac{7}{8}$公里，當小雅和小青同時同地出發，兩人往反方向走 1 小時（如下圖），小雅和小青相距幾公里？(4%)



小雅　　小青

3. 將一條緞帶，每 $1\frac{2}{5}$ 公尺剪成一段，剛好可以剪成 10 段，這條緞帶原來長多少公尺？(4%)

4. 一箱小番茄連箱子共重$2\frac{1}{6}$公斤，只知道這個空箱子重$1\frac{5}{6}$公斤，這些小番茄共重多少公斤？(4%)

★5. 媽媽在賣場買了一臺洗衣機，她記得用四捨五入法取概數到千位後大約是 25000 元。因為發票放太久，上面的金額已經模糊不清，只看到萬位是 2、十位和個位都是 9，這臺洗衣機可能的價錢最貴和最便宜是相差多少元？(2%)