

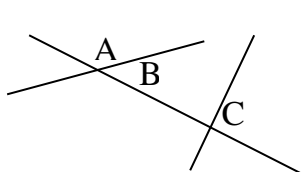
| 新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第一學期第一次定期評量試題 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|------|------|----|------|----|--|----|--|----|------|
| 科目 | 數學 | 命題老師 | 數學領域 | 年級 | 三年 班 | 座號 | | 姓名 | | 成績 | 家長簽章 |

一、選擇題（一題 2 分，共 10 分）

- (3) 1. 「 $4759+3094$ 」，下列哪一個選項最接近正確答案？
 ①6000 ②7000 ③8000 ④9000
- (4) 2. 關於正方形，下列哪個敘述是正確的？
 ①有三個角。 ②四條邊不一樣長。
 ③有五個頂點。 ④每個角都是直角。
- (3) 3. 把 9 個十元硬幣堆成一疊，一共有 7 疊，請問總共是多少元？
 ① 970 元 ②790 元 ③630 元 ④160 元
- (1) 4. 下列哪個敘述是合理的？
 ①浴缸的容量大約是 320 公升。
 ②湯鍋最多能裝 3 毫升的湯。
 ③汽車油箱可以裝 45 毫升的汽油。
 ④水壺裡有 450 公升的礦泉水。
- (2) 5. 爸爸買了一套新西裝，已經付了 9 張一千元，還要再付 19 張一百元才夠，請問一套西裝多少錢？
 ① 2800 元 ② 10900 元 ③ 28000 元 ④ 1990 元

二、填空题（一格 2 分，共 32 分）

1. $1849 \rightarrow (\text{ 1851 }) \rightarrow (\text{ 1853 }) \rightarrow 1855 \rightarrow 1857$
2. 8 個千，12 個百，9 個十，7 個一合起來是(**9297**，
 或**九千兩百九十七**)。
3. $4 \text{ 公升 } 5 \text{ 毫升} = (\text{ 4005 }) \text{ 毫升}$ 。
4. 3080 讀作(**三千零八十**)。
5. $53\square6 > 5359$ ，在 \square 中可以填入一個數字，這個數字可能是多少？請全部寫出來：(**6,7,8,9**)。
6. $90 \times 7 = (\text{ 630 })$
 $90 \times 70 = (\text{ 6300 })$
7. 想一想， \square 裡要填入什麼數？
- | | | | |
|-------|----------|----------|---|
| 5 | 8 | 0 | 3 |
| - | 3 | 3 | 8 |
| <hr/> | | | |
| 2 | 4 | 1 | 5 |
8. 5051 中的兩個 5，左邊的 5 表示 (**5000 或 5 個千、五千**)，右邊的 5 表示(**50 或 5 個十、五十**)。
9. 請判斷下圖 $\angle A$ 、 $\angle B$ 和 $\angle C$ 是銳角、直角還是鈍角？



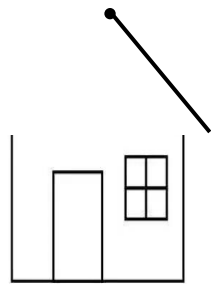
- ① $\angle A$ 是(**鈍**)角
 ② $\angle B$ 是(**銳**)角
 ③ $\angle C$ 是(**直**)角

10. 爺爺有 1200 元，想買點心給孫子吃。
 賣場有兩種點心，請問爺爺的錢夠買哪一種？
 請在 \square 中打勾。
- ☐ 一盒 305 元的仙貝買 4 盒
☒ 一盒 397 元的巧克力買 3 盒

三、畫畫看（每答 2 分，共 8 分）

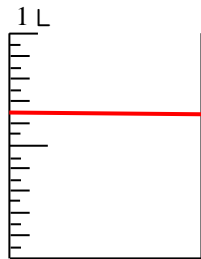
1. 請以黑點為頂點，黑線為邊，幫房子畫出一個直角當屋頂(2 分)，並畫上直角記號。(2 分)

(畫法略)



2. 阿姨買了一個電子鍋，打折後為 3758 元，怎麼付錢才會剛好？
 用 $\square 1000$ 、 $\square 100$ 、 $\textcircled{10}$ 和 $\textcircled{1}$ 畫畫看。(2 分) (畫法略)

3. 在下圖 1 公升的量杯上，塗出 650 毫升的水量。(2 分)



四、寫成直式算算看（每題 3 分，共 18 分）

(1) $2357+5809= \text{ 8166 }$

(2) $508 \times 8= \text{ 4064 }$

| | |
|---|--|
| (3) $4001 - 2999 = 1002$ | (4) $87 \times 9 = 783$ |
| (5) $5093\text{mL} + 3\text{L}807\text{mL} = (8900)\text{mL}$ | (6) $8\text{L}853\text{mL} - 5797\text{mL} = (3)\text{L}(56)\text{mL}$ |

五、在□裡填入>、<或=（一格1分，共4分）

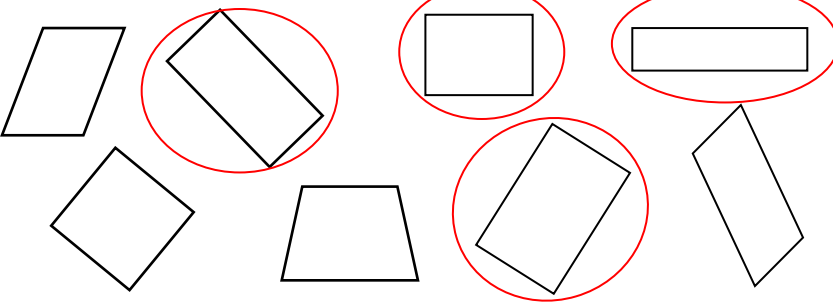
1. $5\text{公升} \times 8$ 4000毫升

2. 七千零四十六 7064

3. 608×7 607×8

4. 

六、哪些是長方形，請圈出來（共4分）



七、先記錄問題，再用直式算算看，並寫出答案。（每題4分，共24分）

1. 電動牙刷一支特價 6350 元，比原價便宜 293 元，請問一支電動牙刷原價多少元？

$6350 + 293 = 6643$

答:6643 元

2. 用 7、2、9、0 排出四位數，最大的四位數和最小的四位數相差多少？

$9720 - 2079 = 7641$

答: 7641

3. 一塊蛋糕 27 元，每 8 塊裝成一箱，三年級老師訂了 9 箱，請問要付多少錢？

$27 \times 8 = 216$

$216 \times 9 = 1944$

答:1944 元

4. 八德公園種了許多植物，櫻花有 15 株，大王椰子樹的數量是櫻花的 3 倍，桂花的數量是大王椰子樹的 7 倍，請問桂花有幾株？

$15 \times 3 = 45$

$45 \times 7 = 315$

答:315 株

5. 新一準備開飲料店，主打鮮奶茶。經過不斷的嘗試，他找出了鮮奶茶的黃金比例：

一桶 5400mL 的鮮奶茶，需要加入 2L387mL 的牛奶和一些紅茶，才能呈現最完美的味道。

新一另外訂製了大、中、小不同容量的塑膠杯

| 規格 | 容量(mL) |
|----|--------|
| 大 | 751 |
| 中 | 482 |
| 小 | 346 |

(1) 請問一桶符合黃金比例的鮮奶茶，需要多少毫升的紅茶？

$2\text{L}387\text{mL} = 2387\text{mL}$

$5400 - 2387 = 3013$

答:3013mL

(2) 老師們到新一的店買了 4 杯小杯和 6 杯中杯的鮮奶茶，請問一共是幾公升幾毫升？

$346 \times 4 = 1384$

$482 \times 6 = 2892$

$1384 + 2892 = 4276$

$4276\text{mL} = 4\text{L}276\text{mL}$ 答: 4L276mL