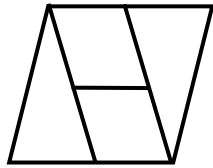


彰化縣田中國小 112 學年度第二學期期中評量 數學科 試卷

四年 _____ 班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題：(每個答案 2 分，共 10 分)

- (2) 1. 100000cm^2 是多少 m^2 ? ① 1m^2
 ② 10m^2 ③ 100m^2 ④ 1000m^2
- (1) 2. 下面哪一個選項的答案和「 $99 \times 4 \times 25$ 」的答案相同?
 ① 99×100 ② 99×42
 ③ 99×10 ④ 99×24
- (4) 3. 一瓶鮮奶有 0.7 公升，媽媽買了 3 瓶鮮奶，合起來是幾公升?
 ① 21 公升 ② 37 公升
 ③ 3.7 公升 ④ 2.1 公升
- (2) 4. 請問，右圖中出現幾個平行四邊形?
 ① 6 個 ② 4 個
 ③ 2 個 ④ 1 個
- (3) 5. 一件裙子賣 299 元，1000 元最多能買幾件?
 ① 5 件 ② 4 件 ③ 3 件 ④ 2 件



二、填填看：(每格 2 分，共 44 分)

1. 下列敘述對的畫○，錯的打×。
- (×) ① 梯形只有一雙對邊互相平行，而且不會有直角。
- (○) ② 四邊形中，相鄰的邊稱為鄰邊，相對的邊稱為對邊。
- (○) ③ 沿著正方形的其中一條對角線剪開，可以剪成兩個全等的等腰直角三角形。
- (×) ④ 周長相等的圖形，面積一定相等。

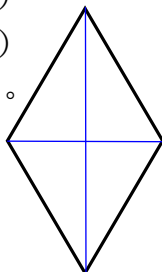
2. 想一想，填填看。

$145 \times 70 = 10150$

- ① $14.5 \times 70 = (1015)$
- ② $1.45 \times 70 = (101.5)$
- ③ $14.5 \times 7 = (101.5)$
3. $80 \times 50 = (4000)$
 $800 \times 50 = (40000)$
 $800 \times 500 = (400000)$

4. 右圖是一個邊長為 3 公分的菱形。

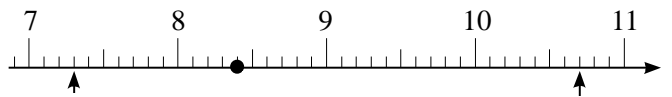
- ① 請畫出它所有的對角線。
 ② 它的周長是(12)公分。



5. 在□勾選上下兩個算式算出來的結果。

$\begin{cases} 240 \times 8 \div 30 \\ 240 \div 30 \times 8 \end{cases}$	$\begin{cases} 943 - 343 - 240 \\ 943 - (343 - 240) \end{cases}$
<input checked="" type="checkbox"/> 相同 <input type="checkbox"/> 不相同	<input type="checkbox"/> 相同 <input checked="" type="checkbox"/> 不相同

6. 在()裡，填入各箭頭所表示的小數。



(7.3) (10.7)

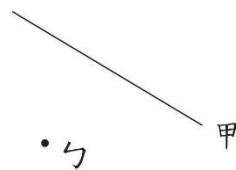
7. 接上題，小螞蟻原本在黑點的位置上，往右走 3.3cm 後，會停在(11.7)，接著往左走 2.7cm 後，會停在(9)。

8. 在□裡填入 >、< 或 =。

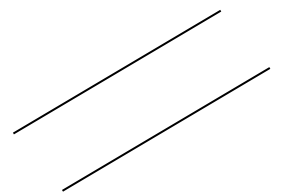
- ① 12 平方公尺 1200000 平方公分
- ② 250000 平方公分 5 公尺 \times 5 公尺
- ③ 54000×16 54×1600
- ④ $28 \div 4$ $2800 \div 400$

三、畫畫看：(每題 2 分，共 4 分)

(1) 畫出一條通過點且和甲線互相平行的直線。



(2) 畫出下圖中兩條平行直線間的距離。



四、計算題：(每題 2 分，共 10 分)

1. $354000 \div 500 = (708)$
2. $24600 \times 130 = (3198000)$

第 _____ 題，想想看，怎麼算會比較快喔！

3. $1236 + 222 - 236 = 1222$
4. $2783 - 635 - 65 = 2083$

彰化縣田中國小 112 學年度第二學期期中評量 數學科 試卷

四年 _____ 班 座號：_____ 姓名：_____

5. $2999 + 298 + 27$
 $= 3324$

5. 影山和日向約好一起參加排球少年的電影首映會，兩人共花了 2236 元，其中電影票 858 元，交通費 142 元，剩下的是買周邊商品的費用，請問買周邊商品花了多少元？
 (請用一個算式記下來，算算看。)

1236 元

五、應用題：(每題 4 分，共 32 分)

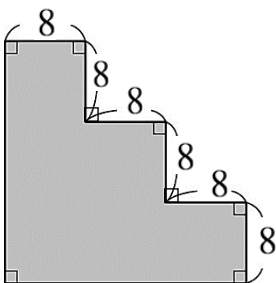
1. 佩琪拿出一條全長 12 公尺的繩子圍一個正方形的落葉區，請問落葉區的面積是多少平方公尺？

9 平方公尺

2. 爸爸走一步的步長是 0.75 公尺，媽媽走一步的步長是 0.66 公尺，兩人同時同地同方向各走 30 步後，兩人相距多少公尺？

2.7 公尺

3. 請問下圖的面積是多少？(單位：公分)

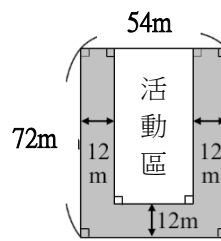


384 平方公分

4. 一包高山茶葉重 770 公克，喬治買 4 包，分送給 7 個朋友，請問每個朋友可以分得幾公克的高山茶葉？
 (請用一個算式記下來，算算看。)

440 公克

6. 下圖是今年度的母親節活動場地，灰色區塊為觀眾區，白色區塊為活動區。報名參加闖關活動的親子總共有 300 組，活動關卡有「搥背計時賽、為您奉茶、HAPPY MOTHERS' DAY 拼貼」等。請回答下列問題。



- (1) 扣除灰色區塊的觀眾區，請問活動區的面積是多少？

1800 平方公尺

- (2) 主辦單位準備 76000 毫升的奉茶茶水，請問每組親子平均最多能裝多少毫升的茶水？還剩下多少毫升？

253 毫升
 剩下 100 毫升

- (3) 下圖為拼貼畫的成品。



請問：

- ① 那些英文字母有互相垂直的線段？
 (H、T、E)
 ② 那些英文字母有互相平行的線段？
 (H、M、E)