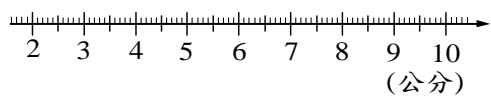


桃園市桃園區建德國小 112 學年度第二學期 四年級 數學領域 期中定期評量試卷

四年 _____ 班 座號： _____ 姓名： _____

一、選擇題：每題 2 分，共 14 分

- () 1. 「 $562000 \div 14000$ 」的餘數是多少？
 ①2000 ②200 ③20 ④2
- () 2. 五位數乘以三位數，積的末位最多連續有幾個 0？
 ①8 個 ②7 個 ③6 個 ④5 個
- () 3. 將一個四邊形沿著一條對角線剪開，得到兩個全等的三角形，這個四邊形不可能是下列哪種形狀？
 ①菱形 ②長方形 ③平行四邊形 ④梯形
- () 4. 兩條直線同時和另一條直線垂直，表示這兩條直線有何關係？
 ①互相垂直 ②隨意交錯 ③互相平行 ④相交於一點
- () 5. $998 + 99 + 9 = 1110 - ()$ ，() 裡應該填入多少？
 ①1 ②2 ③3 ④4
- () 6. 用一條 24 公尺長的繩子圍成一個最大正方形，正方形的面積是多少平方公尺？
 ①16 平方公尺 ②36 平方公尺
 ③64 平方公尺 ④144 平方公尺
- () 7. 下面是一條公分刻度尺。從數線上 6.8 的位置，先往左移動 3.6 公分，再往右移動 2.4 公分，會到哪一個位置？



- ①5.6 ②5.2 ③6.5 ④6.8

二、填填看，算算看：每答 1 分，共 24 分

1. 填填看，▲、■、●各代表 0~9 中的哪個數字？

$$\begin{array}{r}
 163 \bullet \\
 \times \quad 413 \\
 \hline
 4 \blacksquare 11 \\
 163 \bullet \\
 \hline
 6 \blacktriangle 48 \\
 \hline
 6 \bullet 6081
 \end{array}$$

▲是()，■是()，●是()。

2. $693 \times 35 = 24255$

$69.3 \times 35 = ()$

$69.3 \times 350 = ()$

$6.93 \times 350 = ()$

3. $74 \times 125 \times 8$

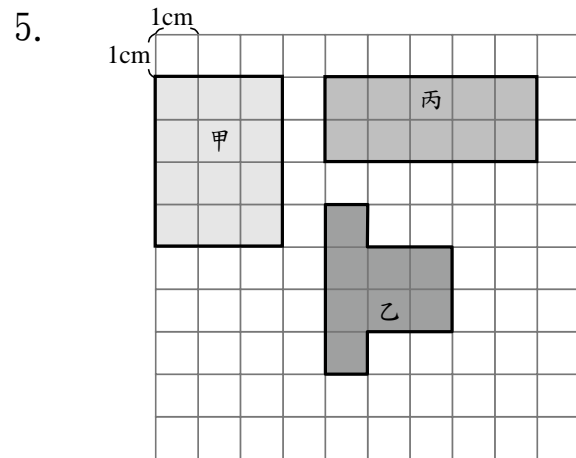
$= 74 \times ()$

$= ()$

4. 下面的四邊形各有哪些性質？在()裡填入代號。(每一題的答案有可能不只一個)

ㄅ：兩雙對邊分別互相平行
 ㄆ：只有一雙對邊互相平行
 ㄇ：4 個角都是直角
 ㄨ：4 條邊都等長

- (1) 菱形：()
 (2) 梯形：()
 (3) 長方形：()
 (4) 平行四邊形：()

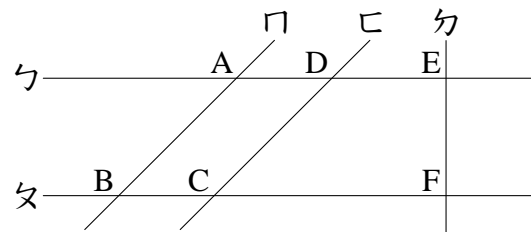


(1) 這三個圖形的周長和面積分別是多少？請完成下表。

圖形	甲	乙	丙
周長(cm)			
面積(cm ²)			

(2) 觀察上表，想想看，周長相等的圖形，面積一定會一樣大嗎？()

6. 下面是ㄅ~ㄨ五條直線相交的情形。



- (1) 哪一條直線和ㄇ線互相平行？()線
 (2) 哪一條直線和ㄅ線互相垂直()線
 (3) 哪一條線段的長是ㄅ線和ㄆ線兩條平行線間的距離？圈圈看 (\overline{AB} , \overline{CD} , \overline{EF})

三、在□裡填入>、<或= (每題 2 分，共 10 分)

(1) 0.82×21 □ 0.8×21

(2) 5708×3600 □ 57080×360

(3) $955 - 549 - 151$ □ $955 - (549 - 51)$

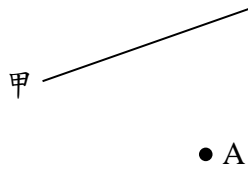
(4) 0.56×30 □ 0.6×31

(5) $289 + 547 + 453$ □ $289 + (547 + 453)$

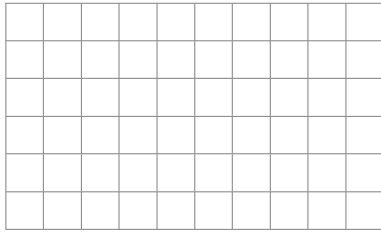
背面還有題目喔！

四、畫畫看：每題 3 分，共 6 分

1. 畫出一條通過點 A 且和直線甲垂直的直線。



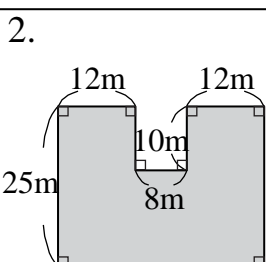
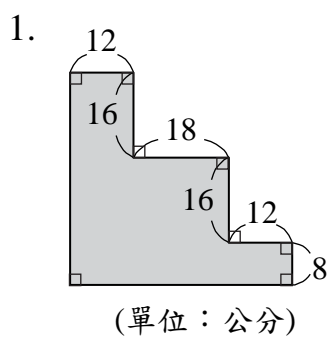
2. 在下面方格紙中，畫出 1 個梯形。



五、算算看：每題 4 分，共 20 分

1. $812 - 185 - 115$	2. $999 \times 20 \div 111$
3. 1427×275	4. 40.8×36
5. $268000 \div 6500$	驗算：

六、算出下圖鋪色部分的面積：每題 3 分，共 6 分



七、把做法和答案記下來：每題 4 分，共 20 分

1. 小人國販賣部滿 500 元折 50 元。姐姐買了 550 元的樂高和 299 元的帽子，共要付幾元？(請用一個算式記下來並算算看)

2. 恩恩一步的步長是 0.64 公尺，蓓蓓一步的步長是 0.7 公尺。兩人同時同地反方向各走了 40 步後，兩人相距多少公尺？

3. 包裝一個禮物需要 13.2 公分的緞帶，今天有 7 個禮物要包裝，共需要幾公分的緞帶？君君有一條 72.3 公分的緞帶，她的緞帶夠不夠包裝 7 個禮物？

4. 貓咪小喵重 2625 公克，河馬小河的重量是小喵的 320 倍，小河重多少公斤？

5. 一個長方形木板的周長是 580 公分，其中一邊長為 1 公尺 90 公分，此長方形木板的面積是多少平方公分？

記得多檢查幾遍喔！