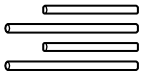


南投縣社寮國小 112 學年度第一學期第一次成績考查 數學 科考卷 得分：

四年忠班座號：___ 姓名：_____

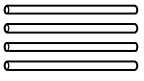
一、圈圈看(答案不只一個)：7分

1. 下圖的吸管可以排成什麼圖形？



長方形 菱形 平行四邊形

2. 下圖的吸管可以排成什麼圖形？



梯形 菱形 正方形

3. 下列哪些四邊形沿著一條對角線剪開後，會有兩個全等三角形？



二、畫畫看，做做看：8分

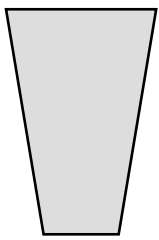
1. 畫出兩條平行直線間的距離，並量量看。

(1)



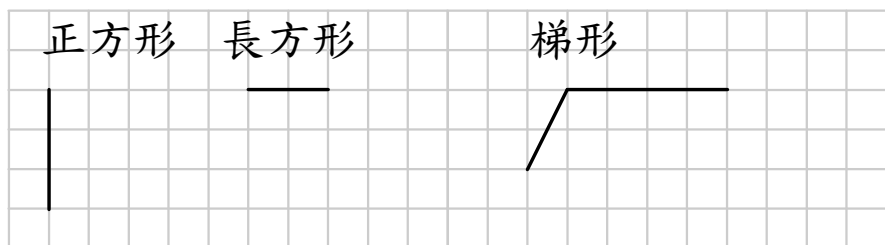
這兩條平行線之間的距離是()公分。

2. 如圖，這個四邊形的對角線有幾條？把它們畫出來。

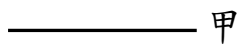


()條對角線

3. 在下面方格紙中，以黑線段為邊，分別畫出正方形、長方形和梯形。



4. 畫出一條通過勺點，且和甲線互相垂直的直線。



三、在□裡填入>、<或=：4分

(1) 31 平方公尺 □ 35400 平方公分

(2) 270 平方公尺 □ 270000 平方公分

(3) 1.15×10 □ 1.2×10

(4) 4.38×31 □ 4.4×31

四、計算題：16分

1. $2500 \times 400 =$

2. $3.15 \times 12 = ()$

3. $1.6 \times 25 = ()$

4. $894 - 157 - 194$

5. $580000 \div 17000$

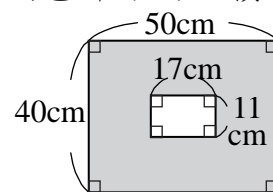
6. 5007×612

7. $125 \times 47 \times 8$

8. $498 + 298 + 98$

五、應用題：一題3分，共18分

1. 鋪色部分的面積是多少？



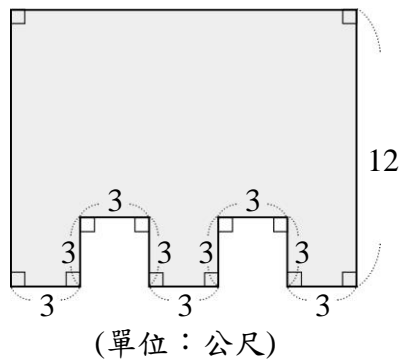
2. 一根竹竿長 1.85 公尺，12 根相同長度的竹竿共長幾公尺？

3. 賣場中秋禮盒一盒 375 元，本週賣出 412 盒，是賣出多少元？

4. (1) 瀨云的一步長是 0.52 公尺，阿福的一步長是 0.58 公尺，兩人同時同地同方向各走 10 步後，相距幾公尺？

(2) 接第(1)題，如果瀨云和阿福兩人同時同地反方向各走 50 步後，相距幾公尺？

5. 下面圖形的面積是多少？



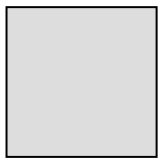
6. 有一個正方形和一個長方形，兩個的周長都是 80 公分，長方形的寬是 14 公分，請問正方形和長方形的面積相差多少平方公分？

七、選擇題：12 分

- () 1. 大賣場進貨 3400 瓶洗髮乳，一共付了 289000 元的貨款，每瓶洗髮乳的進價是多少元？
 ①85 元 ②90 元 ③95 元 ④100 元
- () 2. 在同一平面上，兩條直線永不相交，我們說這兩條直線會互相如何？
 ①垂直 ②平行 ③重疊 ④交錯
- () 3. 想計算一個長 12 公尺、寬 8 公尺的長方形面積，下列哪個算式是正確的？
 ① 12×12 ② $12 + 8$
 ③ $(12 + 8) \times 2$ ④ 12×8
- () 4. 將一個四邊形沿著一條對角線剪開，得到兩個全等的直角三角形，這個四邊形可能是下列哪一種形狀？
 ①長方形 ②菱形 ③梯形 ④平行四邊形
- () 5. 「 305000×120 」的結果，末位有幾個 0？
 ①3 個 ②4 個 ③5 個 ④6 個
- () 6. 一條路長 4692 公尺，6 位工人平均每天修路 204 公尺，幾天才能修完？
 ①23 天 ②24 天 ③25 天 ④26 天

八、填填看：15 分

1. 36 張 1 平方公尺的紙接在一起，面積是()平方公尺，也可以說是()平方公分。
2. 如圖，這個正方形沿著對角線剪開，可以剪成兩個全等三角形嗎？()；如果可以是什麼三角形？()三角形



3. 5 平方公尺 = ()平方公分
4. 每邊長 1 公尺的正方形，面積就是()平方公尺，也叫做()平方米，國際上用英文記作()。
5. $305 \times 16 = 4880$
 $30.5 \times 16 = ()$
 $3.05 \times 160 = ()$
6. 符合條件的四邊形是什麼圖形？
 (1) 4 條邊一樣長，且 4 個角都是直角：()形。
 (2) 4 條邊一樣長，且 4 個角都不是直角：()形。
 (3) 兩組對邊分別一樣長，且 4 個角都是直角：()形。

7. 正方形的邊長變成原來的 2 倍，周長會變成原來的()倍，面積會變成原來的()倍。

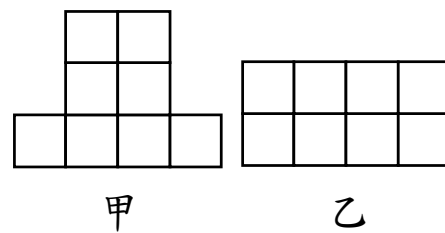
九、連連看：5 分

觀察下面的四邊形，連連看。

長方形	•	•	只有一雙對邊平行
平行四邊形	•	•	兩雙對邊分別等長
梯形	•	•	兩雙對邊互相平行

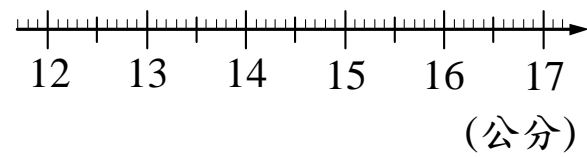
十、看圖回答問題：3 分

1. 用 8 個 1 平方公分的圖卡拼出下面的造型。



- (1) 甲、乙兩個圖形的面積一樣大嗎？()
 (2) 甲、乙兩個圖形的周長一樣長嗎？()

2. 下面是一條公分刻度尺。小蜜蜂從數線上 15.6 的位置，往左移動 18 毫米，再往右移動 34 毫米，會到哪一個位置？()



十一、回答問題：4 分

哪一個算式正確？在 裡打 \checkmark ，並用比較快的方式算出答案。

1. 一箱衛生紙有 72 包，品晰揪班上同學購買，12 人買了 7 箱，每人可以分到幾包衛生紙？

$72 \times 12 \div 7$
 $72 \div 7 \div 12$

答：()包

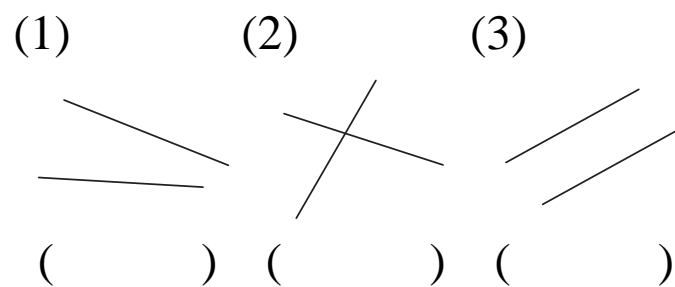
2. 一盒雪糕有 4 枝，售價 108 元，俊盛只想買 5 枝雪糕，要付多少元？

$108 \times 4 \div 5$
 $108 \div 4 \times 5$

答：()元

十二、勾選題：3 分

1. 下圖中，兩條直線互相平行的在()裡打 \checkmark 。



2. 左、右兩個算式算出來的結果相同嗎？相同的在 裡打 \checkmark ，

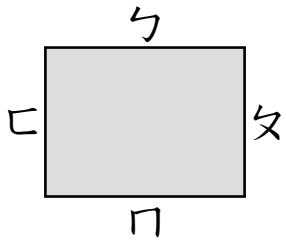
不相同的打×。

- (1) $397+412-97$ $397+97-412$
(2) $771-221-179$ $771-(221-179)$
(3) $475-101-99$ $475-(101+99)$

3. 哪個不是長方形和正方形共同擁有的性質？在()裡打√。

- ()(1) 兩組對角一樣大
()(2) 4 條邊一樣長
()(3) 兩雙對邊互相平行
()(4) 4 個角都是直角

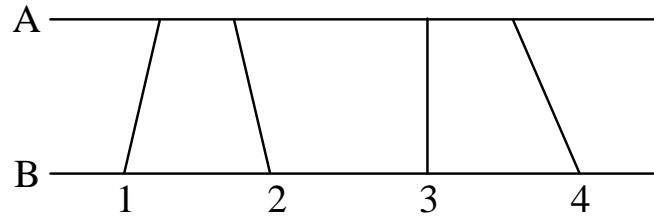
十三、看圖填填看：5分



1.

- (1) ㄅ 邊和() 邊互相平行。
(2) ㄆ 邊和() 邊互相平行。

2. 哪一條線段的長度是 A、B 兩條平行線間的距離？



線段()

3. 下圖中，最多可以找到()個長方形和()個三角形。

