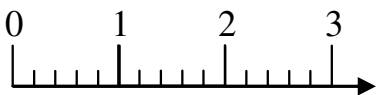


一、填充題：（每格 3 分，共 30 分）

- 一兆是十億的()倍。
- 把小數換成分數，分數換成小數。
 - $\frac{52}{10} = ()$
 - $2\frac{3}{100} = ()$
 - $0.7 = ()$
 - $3.04 = ()$
- 下面是一條數線，請把 $\frac{2}{5}$ 和 2.4 的位置標示出來。

- 甲 = $\frac{13}{24}$ 、乙 = $\frac{4}{6}$ 、丙 = $\frac{5}{12}$ 請將這三個數由小排到大()(填代號)
- 將下列數字用「數的十進位表示法」表示：230586 = ()

6. 8500843700000 讀做 ()

二、計算題：（12 分）

① $720 - 90 \times 8$

② 2880 萬 + 60 億 254 萬

③ 12 兆 105 億 - 11 兆 201 億

三、連連看（13 分）

1. (5 分)

正方形 •	• 四條邊一樣
菱形 •	• 四個角都是直角
	• 兩雙對邊互相平行

2. (8 分)

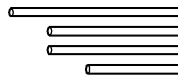
6 公里 58 公尺	60058 公尺
60 公里 58 公尺	65800 公尺
65 公里 800 公尺	6058 公尺
65 公里 80 公尺	65080 公尺

四、做做看：（每格 2 分，共 27 分）

1. 下面左右兩算式，答案一樣的在□裡打✓

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> $98 \times 36 + 77$ | 和 | $98 \times (36 + 77)$ |
| <input type="checkbox"/> $4800 \div (6 \div 2)$ | 和 | $4800 \div 6 \div 2$ |
| <input type="checkbox"/> $391 - (150 \div 5)$ | 和 | $391 - 150 \div 5$ |

2. 下圖中的吸管可以排出哪種四邊形？



() 形

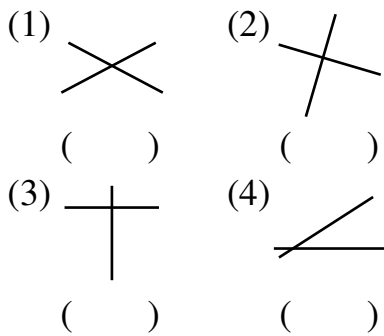
3. 在()裡填入適當的單位

公里 公尺 公分 毫米

(1) 食指的寬度大約 8()

(2) 一間教室大約長 10()

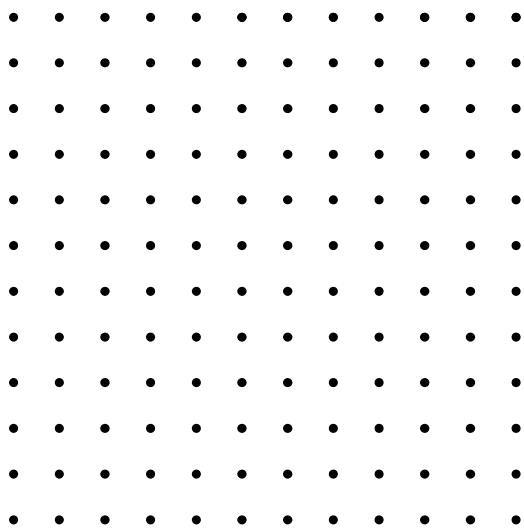
4. 下面各圖中，兩條直線互相垂直的，在 () 裡打√，不是的打×。4 分



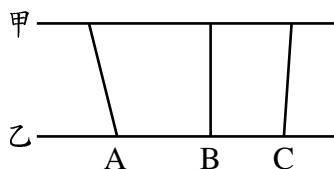
5. 畫出與直線甲相距 3 公分的平行線。



6. 在下面的方格點上，畫出 1 個梯形和 1 個平行四邊形。

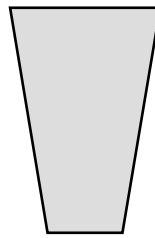


7. 甲、乙兩條直線互相平行，哪一條線段是甲、乙兩條平行直線間的距離？()



8. (1) 請在下圖中的四邊形畫出一條對角線 (1 分)

(2) 如果沿著對角線剪開，可以剪成兩個全等三角形嗎？()



五、把問題用一個算式先記下來，再算算看 (8 分)

1. 今年爺爺 64 歲，是瓜瓜年齡的 4 倍，20 年後瓜瓜是幾歲？

2. 媽媽到超市買東西，原本買了每盒 180 元的菜肉餛飩 3 盒，她想全部換成每盒 150 元的鮮肉餛飩 4 盒，媽媽還要再付多少元？

六、應用題 (10 分)

1. 有一個菱形的森林公園，周長是 4 公里 740 公尺，這個公園的每一邊長是多少公尺？

2. 承上題，瓜瓜家裡距離公園 2 公里 800 公尺，瓜爸爸每週六從家裡出發，慢跑到公園繞 3 圈再跑回家，他共跑了多少公里多少公尺？(提示：可先將線索標示於下圖)

