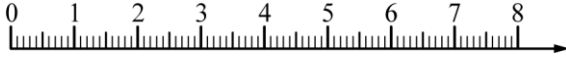


試卷注意事項：

- 1、本試卷一張兩面，請依照各題型說明作答。
- 2、試卷分成六大題：一、選擇題，二、填填看，三、算算看，四、做做看，五、計算題，六、應用題。
- 3、本試題應答時間 55 分鐘，考試時如有問題，請留在原位舉手發問。

一、選擇題：每題 2 分，共 16 分。

- (1) 1. 有一條線長 8 毫米，也就是多少公分？
 ①0.8 公分 ②8 公分 ③80 公分 ④800 公分
- (2) 2. 看數線做做看。從 4.2 公分的位置，往左移動了 1.5 公分，再往右移動了 1.9 公分，會到哪一個位置？

 ① 7.6 ②4.6 ③3.8 ④0.8
- (3) 3. 想想看，下列哪一個選項的敘述較合理？
 ①小美的身高大約是 130 毫米。
 ②一粒米的長度大約是 50 毫米。
 ③一枝鉛筆的長度大約是 150 毫米。
 ④50 元硬幣的厚度大約是 20 毫米。
- (1) 4. 邊長 1 公分的正方形，面積是多少？
 ①1 cm² ②1 公分 ③4 平方公分 ④4 cm
- (2) 5. 下面哪一個容量最大？ ①1 公升 80 毫升
 ②1.8 公升 ③1089 毫升 ④1700 毫升
- (2) 6. 想想看，下面哪一種說法較合理？
 ①爸爸泡了 1.9 公升的牛奶給弟弟喝。
 ②姊姊的水壺，容量是 600 毫升。
 ③媽媽煮了 50 毫升的綠豆湯給全家喝。
 ④學校的游泳池，容量大約是 60 公升。
- (4) 7. 媽媽買了一些蘋果，如果把買的蘋果個數乘以 6，再除以 9，結果是 18。想想看，媽媽到底買了幾個蘋果？
 ①12 個 ②18 個 ③24 個 ④27 個
- (3) 8. 老師把一包糖果，平分給 49 個人，每個人可以分到 7 顆糖果，還剩下 5 顆糖果，請問老師原來有多少顆糖果？
 ①338 顆 ②343 顆 ③348 顆 ④353 顆

二、填填看：每格 1 分，共 16 分。

1. ① 8 公分 3 毫米 = (83) 毫米
 ② 5.2 cm = (52) mm
 ③ 104 毫米 = (10.4) 公分
2. ① 1.3 公升 = (1300) 毫升
 ② 600 毫升 = (0.6) 公升

③ 3 公升 8 毫升 = (3008) 毫升

3. 在□裡填入 >、< 或 =。

① 9 公分 > 89 毫米

② 13 毫米 < 1.4 公分

③ 0.1 公升 = 100 毫升

④ 1 公升 50 毫升 < 1.5 公升

4. ① $86 \times 4 = 344$, $344 \div 4 = (86)$

② $351 \div 3 = 117$, $117 \times 3 = (351)$

5. 算一算，□裡的數是多少？

① $315 \xrightarrow{\div 7} 45 \xrightarrow{\times 9} 405$

② $136 \xrightarrow{\times 4} 544 \xrightarrow{\div 8} 68$

三、算算看：每格 2 分，共 20 分。

1. 右邊圖形的面積各是

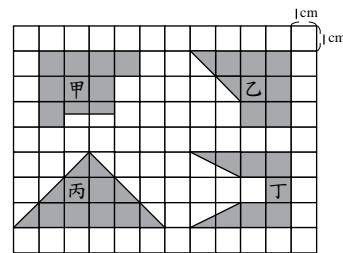
多少平方公分？

① 甲：(9) 平方公分

乙：(8) 平方公分

丙：(9) 平方公分

丁：(7) 平方公分



- ② 哪兩個圖形的面積一樣大？(甲 和 丙)

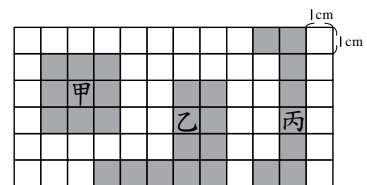
2. 右邊圖形的周長各是

多少公分？

① 甲：(12) 公分

乙：(18) 公分

丙：(18) 公分

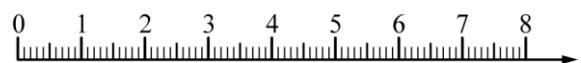


- ② 哪兩個圖形的周長一樣大？(乙 和 丙)，
-
- 它們的面積也一樣大嗎？(不一樣)

四、做做看：每個答案 2 分，共 12 分。

1. 請用尺畫出一條長 67 毫米的直線。

2. 看圖回答問題。從 5.3 公分的位置，往右移動了 1.8 公分，會到哪一個位置？

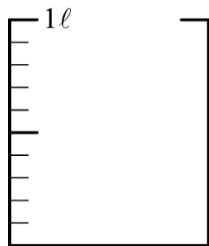


算式： $5.3 + 1.8 = 7.1$

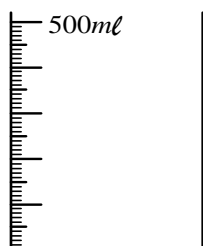
答：7.1

3. 請畫出指定的水量。

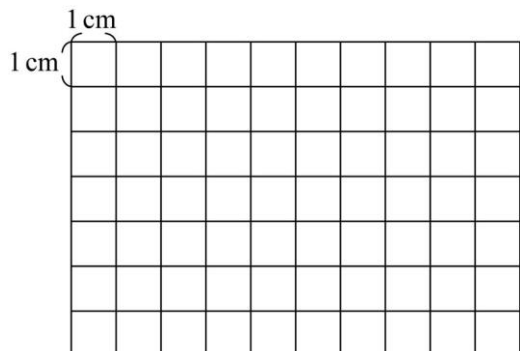
① 0.7 公升



② 250 毫升



4. 在方格紙上，畫出兩個周長都是14公分，但面積不一樣大的圖形。(每個圖形2分)



五、計算題(請寫出直式)，第5、6題請驗算：每題3分，共18分。

① $32 \text{ 毫米} + 9 \text{ 公分}$
 $= (122) \text{ 毫米}$

② $5 \text{ 公升 } 6 \text{ 毫升} - 2179 \text{ 毫升}$
 $= (2) \text{ 公升 } (827) \text{ 毫升}$

③ $(1683) \div 9 = 187$

④ $790 \text{ 毫升} + 1 \text{ 公升 } 320 \text{ 毫升}$
 $= (2) \text{ 公升 } (110) \text{ 毫升}$

⑤ $553 \div 7 = (79)$

驗算：

⑥ $657 \div 6 = (103) \dots (3)$

驗算：

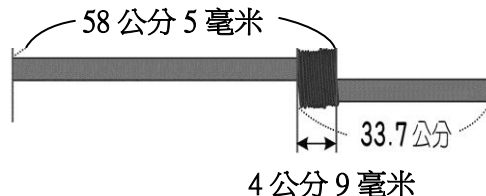
六、應用題：每題3分，共18分。

(1) 紅繩長 27 公分 5 毫米，白繩比紅繩長 36 毫米，白繩長幾公分幾毫米？

$27.5 + 3.6 = 31.1$

答：31 公分 1 毫米

(2) 兩根棍子像下圖這樣接起來，共有多長？



答：87.3 公分

(3) 媽媽有一些亮片，她把 9 個亮片串成一條手鍊，一共串成 18 條，還剩下 5 個亮片。媽媽原有多少個亮片？用有()的除法算式記問題，再算算看。

$(\quad) \div 9 = 18 \dots 5$

$18 \times 9 + 5 = 167$

答：167 個

(4) 每包色紙有 8 張，老師買了一些，共有 376 張，老師買了幾包色紙？用有()的乘法算式記問題，再算算看。

$8 \times (\quad) = 376$

$376 \div 8 = 47$

答：47 包

(5) 水桶裡已經裝了 1 公升 70 毫升的水，還要加幾公升幾毫升的水，才会有 3 公升？

$3000 - 1070 = 1930$

答：1 公升 930 毫升

(6) 阿姨拿 800 毫升的牛奶，加入 4 公升 900 毫升的紅茶中，調成一大壺奶茶，這一大壺奶茶有幾公升幾毫升？

$4900 + 800 = 5700$

答：5 公升 700 毫升