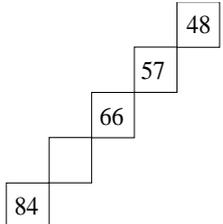
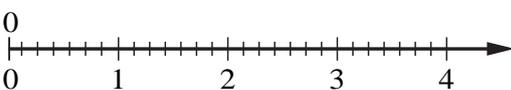
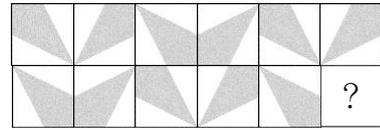


一、選擇題：(共 20 分)

- (3)1. 比 1 小的分數叫作什麼？
 ①假分數 ②帶分數 ③真分數
 ④真分數和假分數
- (1)2. 下列哪一個分數不是假分數？
 ① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{5}{4}$ ③ $\frac{5}{5}$ ④ $\frac{4}{4}$
- (3)3. $12 = \frac{(\quad)}{7}$ ，() 裡的數字是多
 少？
 ①12 ②19 ③84 ④127
- (2)4. 觀察下圖的數線，從 0 到 $3\frac{1}{6}$ ，共
 有幾個 $\frac{1}{6}$ ？

 ①13 個 ②19 個 ③22 個
 ④24 個
- (4)5. $500 \times 11 = (\square + 400) \times 11$ ， \square 中的
 數是多少？
 ①500 ②10 ③50 ④100
- (1)6. 下面是百數表的部分內容，空格
 中的數字應該是多少？

 ①75 ②76 ③77 ④78
- (3)7. 觀察下圖的數線，從 $2\frac{5}{7}$ 開始，往
 右數 8 格的帶分數是多少？

 ① $3\frac{4}{7}$ ② $3\frac{5}{7}$ ③ $3\frac{6}{7}$ ④4

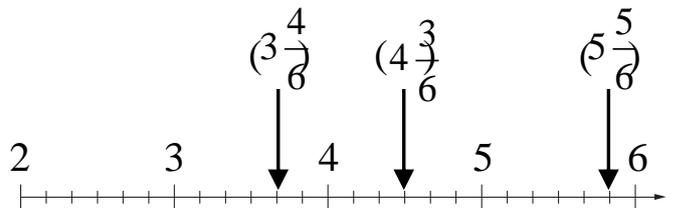
- (3)8. 觀察下圖的規律，缺少的圖形應
 該是什麼？



- (2)9. 有一條水管全長 9 公尺，工人將
 其剪成相同長度的 6 段，水管的
 其中一段比電線少 30 公分，請
 問電線長度為幾公分？
 ①30 公分 ②180 公分
 ③150 公分 ④210 公分
- (2)10. 下面敘述何者正確？
 ①玉山是臺灣最高的山，高度大
 約是 3952 km ②操場跑一圈大
 約 200 m ③我的手臂張開，大
 約是 10 mm ④1 公里也可記作
 1m

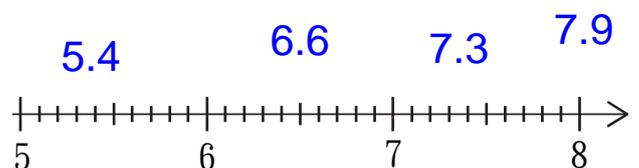
二、標示數線上的數字：(共 7 分)

1. 在()裡填入帶分數



2. 將小數標示在數線上

5.4、6.6、7.3、7.9



三、填填看：每格1分，共14分

(1) 十位數字是7，十分位數字是4，個位數字是5的數是(**75.4**)。

(2) 紀錄有幾個0.01的位置，叫作(**百分位**)

(3) 一個數的百分位數字是7、十分位數字是2、個位數字是3，這個數字是(**3.27**)，也就是(**327**)個0.01。

(4) 公園到學校距離是1987公尺，也就是(**1**)公里(**987**)公尺。

(5) 9.48是由(**9**)個1，(**4**)個0.1，(**8**)個0.01組成。

(6) 3公尺9公分是(**3.09**)公尺。

(7) 「0.17」可以讀作(**零點一七**)。

(8) 「十點零二」可以記作(**10.02**)。

(9) 10個0.1和(**100**)個0.01一樣大。

(10) 80公里=(**8000000**)公分

四、在□中填入>、<或=：每題1分，共9分

(1) $72 - 36 \div 6$ □ $(72 - 36) \div 6$

(2) $47 \times (101 - 19)$ □ 83×47

(3) $24 \div (6 \div 2)$ □ $(24 \div 6) \div 2$

(4) $83 - (15 + 30)$ □ $83 - 15 + 30$

(5) 6公里180公分 □ 6公里108公尺

(6) 4060公尺 □ 4公里600公尺

(7) 9000公尺 □ 90公里

(8) $98 \div 7 \div 2$ □ $98 \div (7 \times 2)$

(9) $12 \frac{3}{8}$ □ $\frac{99}{8}$

五、算算看：每題2分，共20分

(1) $495 \div 15 \div 3$

11

(2) $500 \div (68 - 18)$

10

(3) $427 - 27 \times 8$

211

(4) $36 \times (56 + 7)$

2268

(5) $0.85 + 0.44 = (\quad)$

1.29

(6) $1.25 - 0.5 = (\quad)$

0.75

(7) 2公里280公尺 $\times 4$

= (**9**)公里

(**120**)公尺

(8) $12 - 8.76 = (\quad)$

3.24

(9) $63 \text{ 公里} \div 7$

= (**9000**)公尺

(10) 4公里 -

1公里60公尺

= (**2**)公里(**940**)公尺

六、把做法用一個算式記下來：(共9分)

1、工人修築一條長2690公尺的馬路，平均1天完成250公尺，9天後還有幾公尺的馬路沒完成？

440 m

2、一件上衣399元，學校買來當作班服，特價350元，老師訂了27件，請問會便宜多少錢？

1323 元

3、紅繩子長4.8公尺，藍繩子長2.96公尺，兩條繩子相差幾公尺？

1.84 m

七、看圖做做看：

1. 快樂國小運動會即將到來，全校四年級的每個班級都要派一個代表參加跳遠比賽。四年戊班的小楷、小育、小宏都想代表班上參加比賽，因此老師請他們三個人先比看看誰跳得最遠，跳得最遠的人就能代表班上參加比賽。

下表是小楷、小育、小宏三個人各跳3次的成績紀錄，請看表回答問題：(共4分)

姓名	第一次跳遠成績	第二次跳遠成績	第三次跳遠成績
小楷	3.1	2.04	2.96
小育	2.77	2.29	2.17
小宏	2.23	2.68	1.76

單位：公尺

(1)小楷的最佳跳遠成績和最差跳遠成績相差幾公尺？

1.06

(2)每個人從三次跳遠中，選出跳得最遠的一次成績來和其他人比較，成績最好的即可代表班上參加比賽。請問哪一個人可以代表班上參加比賽？

3.1>2.77>2.68

小楷

2. 下圖是前往九族文化村遊覽車的座位號碼位置圖，請看圖回答問題：(共5分)

左邊		走道	右邊	
靠窗	靠走道		靠走道	靠窗
⋮	⋮	走道	⋮	⋮
13	15		16	14
17	(19)		20	18
21	23		24	22
25	27		(28)	26
(29)	31		32	30
⋮	⋮		⋮	⋮

(1)請依照座位排列規律，完成()內的座位號碼。

(2)小諺的座位號碼是12號，他的座位在(右)邊靠(走道)的位置。

3. (共 6 分)

九族文化村票價				
	成人票	學生票	兒童票	博幼票
個人票	850	750	650	420
團體票	750	650	550	420

票種說明：

成人票 適用於一般成人。

學生票 國中以上學生、高中、大專院校學生憑證購票。

兒童票 12 歲以下國小學童適用。

博幼票 65 歲以上長者、孕婦、持有身心障礙手冊者，憑證購票。

團體票 20 人以上的團體適用

(1) 小力力 的校外教學是到九族文化村學習，班上有一位老師加上 26 位學生，請問入園門票買團體票共要花多少元？(把做法用一個算式記下來)

$$750+550*26=$$

15050 元

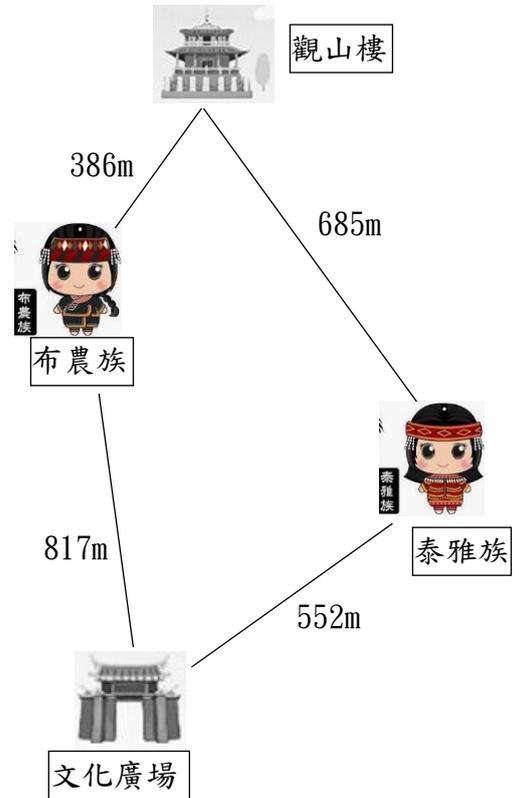
(2) 體驗過有趣的九族文化村後，小蓁 請爸爸帶全家族再去一趟，爸爸買了成人票和兒童票各 6 張，請問爸爸花了多少錢？

(把做法用一個算式記下來)

$$(850+650)*6=$$

9000 元

4. (共 6 分)



(1) 小宓 搭乘這座從九族文化村觀山樓到日月潭湖畔的日月潭纜車來回兩趟是 7 公里 508 公尺，請問 小宓 搭乘的纜車從九族文化村觀山樓到日月潭湖畔全長是幾公尺？

$$7508/4=$$

1877m

(2) 小彤 從文化廣場出發經過布農族部落到達觀山樓，小芷 從文化廣場出發經過泰雅族部落到達觀山樓，請問誰走的路程比較長？

$$817+386=1203$$

$$552+685=1237$$

$$1237>1203$$

A：小芷