

# 非數單元練習本

## 【三年級】



解答本



**+** 第一回練習卷 P.5

一 (每題 5 分, 共 30 分)

1. 

✓	

2. 

✓	

3. 

✓	

4. 

	✓

5. 

	✓

6. 

	✓

二 (每格 5 分, 共 30 分)

1. 

350	600	乙
-----	-----	---

2. 

500	300	甲
-----	-----	---

三 (每題 4 分, 共 40 分)

1. 1000
2. 2000
3. 5000
4. 1
5. 9
6. 1, 200
7. 2, 70
8. 1500
9. 1300
10. 2730

**+** 第二回練習卷 P.7

一 (每題 2 分, 共 16 分)

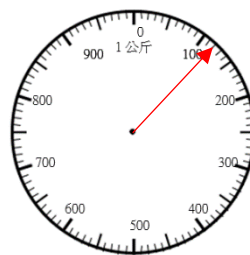
1. 40
2. 160
3. 280
4. 320
5. 570
6. 710
7. 840
8. 990

二 (每題 3 分, 共 30 分)

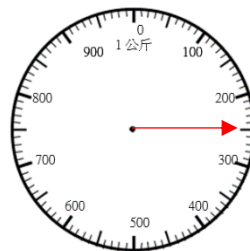
1. 1000
2. 6000
3. 3000
4. 9000
5. 7000
6. 10000
7. 2000
8. 5000
9. 4000
10. 8000

三 (每題 3 分, 共 12 分)

1.



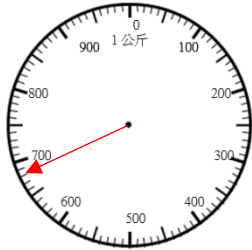
2.



3.



4.



四 (每題 3 分, 共 42 分)

1. 2, 600
2. 4, 2
3. 1, 900
4. 7, 63
5. 2300
6. 7600
7. 2054
8. 1060
9. 5540
10. 5203

### 3-2-2 解決重量的計算與應用問題

#### 第一回練習卷 P.9

一 (每題 4 分, 共 40 分)

1. 8000
2. 3000
3. 3
4. 7
5. 1, 200
6. 2, 70
7. 2450
8. 5800

9. 1050

10. 8010

二 (每題 4 分, 共 40 分)

1. 1300
2. 8
3. 4, 430
4. 3, 250
5. 1205
6. 1905
7. 7500
8. 3, 100
9. 5, 100
10. 17, 100

三 (每題 5 分, 共 20 分)

1. 3 公斤
2. 340 公克
3. 1 公斤 450 公克
4. 1 公斤 563 公克

#### 第二回練習卷 P.11

一 (每題 3 分, 共 30 分)

1. 1000
2. 3000
3. 6
4. 8
5. 1, 900
6. 1, 700
7. 1, 350
8. 4064
9. 9014
10. 6077

二 (每題 4 分, 共 28 分)

1. 1
2. 4
3. 11
4. 0
5. 1
6. 1, 7

7. 2, 80

三 (每題 10.5 分, 共 42 分)

1. 2 公斤 900 公克
2. 3 公斤 700 公克
3. 4 公斤 100 公克
4. 950 公斤

### 第三回練習卷 ⇨ P.13

一 (每格 4 分, 共 76 分)

1. 12, 0
2. 4, 3
3. 0, 68
4. 3, 0
5. 0, 13
6. 0, 902
7. 1, 993
8. 0, 950
9. 5930
10. 1, 545

二 (每題 4 分, 共 24 分)

1. 石導播
2. 王小蓉
3. 78, 100
4. 王小蓉, 11, 12
5. 67, 88
6. 72, 57

### 第四回練習卷 ⇨ P.15

一 (1~8 每題 11 分, 第 9 題 12 分, 共 100 分)

1. 502 公克
2. 1 公斤 300 公克
3. 705 公克
4. 44 公斤 500 公克
5. 不可以
6. 480 公克
7. 不可以
8. 6 公斤 400 公克
9. 7 公斤 357 公克

## 3-2-3 容量單位和毫升的認識與實測

### 第一回練習卷 ⇨ P.17

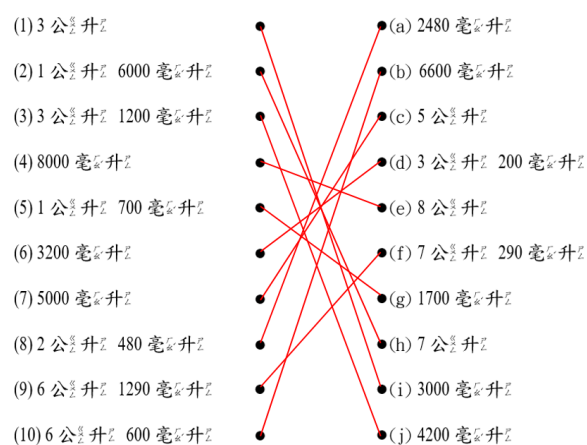
一 (每格 5 分, 共 20 分)

1. 300
2. 900
3. 400
4. 200

二 (每格 4 分, 共 20 分)

1. <
2. >
3. =
4. >
5. >

三 (每條線 6 分, 共 60 分)



### 第二回練習卷 ⇨ P.19

一 (每題 8 分, 共 32 分)

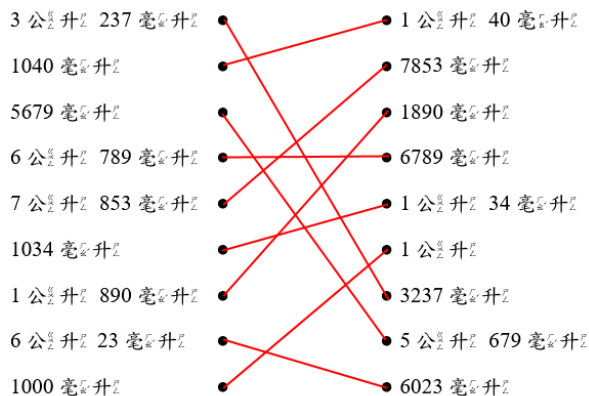
1. 800
2. 500
3. 400
4. 900

二 (每題 4 分, 共 32 分)

1. <
2. >
3. >
4. >

5. >
6. <
7. >
8. >

三 (每條線 4 分, 共 36 分)



### 3-2-4 解決容量的計算與應用問題

#### 第一回練習卷 P.21

一 (每題 6 分, 共 72 分)

1. 7
2. 11
3. 900
4. 800
5. 2, 900
6. 6, 600
7. 5, 800
8. 7, 210
9. 7, 760
10. 6, 0
11. 6, 500
12. 9, 500

二 (每個答案 7 分, 共 28 分)

1. 4 公升 0 毫升
2. (1) 玻璃杯; (2) 綠茶
3. 4 公升 0 毫升

#### 第二回練習卷 P.23

一 (每題 4 分, 共 44 分)

1. 4
2. 110
3. 1, 200
4. 1, 930
5. 3, 900
6. 2, 500
7. 1, 300
8. 3, 30
9. 3, 801
10. 2, 300
11. 2, 12

二 (每題 14 分, 共 56 分)

1. (1) 12 公升 560 毫升;  
(2) 1720 毫升
2. (1) 9 公升 856 毫升;  
(2) 3971 毫升
3. 3 公升
4. 511 毫升

#### 第三回練習卷 P.25

一 (每題 6 分, 共 60 分)

1. 0, 880
2. 2, 300
3. 14, 0
4. 9, 800
5. 2, 830
6. 9, 733
7. 5, 656
8. 1, 420
9. 4, 492
10. 11, 100

二 (每題 10 分, 共 40 分)

1. 400 毫升
2. 2 公升 0 毫升

3. 16 公升 438 毫升

4. 1 公升 219 毫升

### 第四回練習卷 P.27

一 (每格 4 分, 共 44 分)

1. 9
2. 300
3. 5, 300
4. 8, 400
5. 4, 400
6. 9, 42
7. 3, 110
8. 1, 889
9. 2, 845
10. 7, 100
11. 27, 60

二 (每題 14 分, 共 56 分)

1. 30 公升
2. 3 公升 550 毫升
3. 555 毫升
4. 1 公升 782 毫升

### 3-5-1 平面圖形和周長的認識

### 第一回練習卷 P.31

一 (每格 5 分, 共 40 分)

1. 4, 4
2. 6, 6
3. 3, 3
4. 6, 6
5. 6, 6
6. 8, 8
7. 4, 4
8. 5, 5

二 (每題 8 分, 共 24 分)

9. 3, 3
10. 1, 0

11. 5, 5

三 (每題 12 分, 共 36 分)

1. 108 公尺
2. 50 公分
3. 30 公分

### 第二回練習卷 P.33

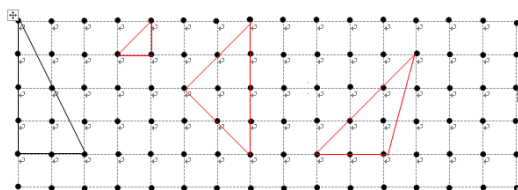
一 (每題 6 分, 共 30 分)

1. 4, 4, 14
2. 18
3. 16
4. 4, 4, 12
5. 乙, 丁, 6

二

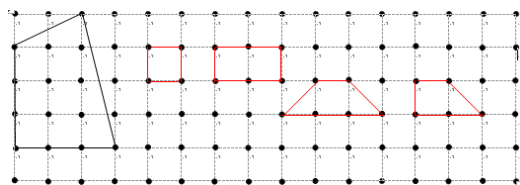
1. (每個 10 分, 共 30 分)

(答案不只一種)



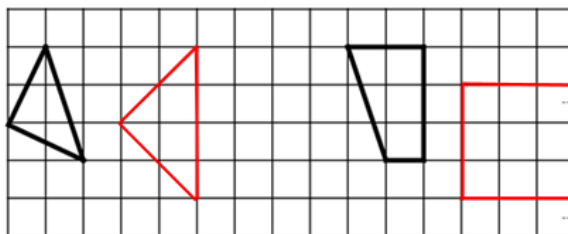
2. (每個 5 分, 共 20 分)

(答案不只一種)



3. (每個 10 分, 共 20 分)

(答案不只一種)



### 第三回練習卷 P.35

一 (每題 12 分, 共 60 分)

1. 4, 4, 24

2. 28
3. 24
4. 4, 4, 28
5. 乙, 丁, 甲, 丙, 4

二 (每題 10 分, 共 40 分)

1. 100 公尺
2. 390 公分
3. 48 公分
4. 55 公分

### 3-5-2 面積單位的認識

#### 第一回練習卷 P.37

一 (每題 11 分, 共 55 分)

1. 18, 18
2. 24, 24
3. 42, 42
4. 15
5. 丙 > 戊 > 乙 > 甲 > 丁

二 (每題 15 分, 共 45 分)

1.	3	2	1
2.	3	2	1
3.	3	1	2

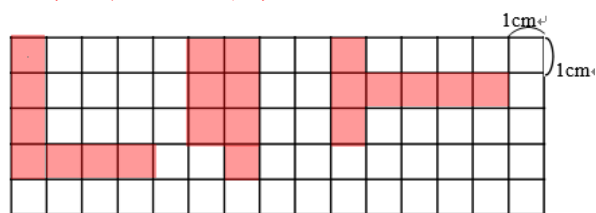
#### 第二回練習卷 P.39

一 (每題 5 分, 共 35 分)

1. 12
2. 16
3. 10
4. 7
5. 乙
6. 丁
7. 45

二 (每題 10 分, 共 30 分)

(答案不只一種)



三 (每格 5 分, 共 35 分)

1. 6
2. 正方, 9
3. 7
4. 甲, 丙
5. 15

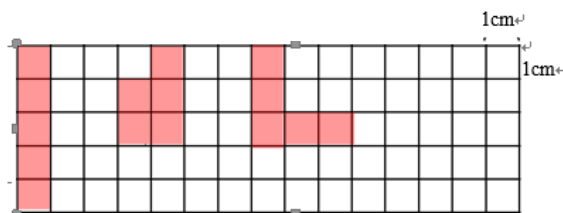
#### 第三回練習卷 P.41

一 (每題 5 分, 共 35 分)

1. 18
2. 22
3. 16
4. 10
5. 乙
6. 丁
7. 66

二 (每個 10 分, 共 20 分)

(答案不只一種)



三 (每格 5 分, 共 35 分)

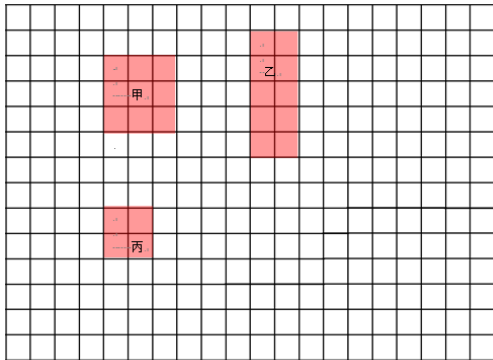
1. 9
2. 正方, 9
3. 10
4. 甲, 乙
5. 18



### 3-5-3 周長與面積的比較與計算

#### 第一回練習卷 P.43

一 (每題 10 分, 共 30 分)  
(答案不只一種)



二 (每題 10 分, 共 50 分)

1. 14, 9
2. 12, 8
3. 16, 7
4. 12, 7
5. 丙, 甲

三 (每題 4 分, 共 20 分)

1. 10
2. 12
3. 14
4. 18
5. 14

#### 第二回練習卷 P.45

一 (每題 10 分, 共 40 分)

1. =
2. >
3. >
4. =

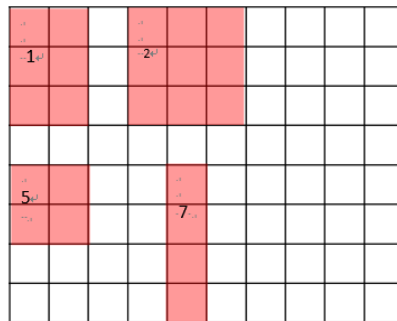
二 (每題 10 分, 共 60 分)

1. 24, 11
2. 20, 9

3. 14, 8
4. 14, 10
5. 16, 10
6. 20, 5

#### 第三回練習卷 P.47

一 (每題 5 分, 共 40 分)



1. 如上圖 (答案不只一種)
2. 如上圖
3. 10 (答案不只一種)
4. 12
5. 如上圖
6. 4
7. 如上圖
8. 10

二 (每題 20 分, 共 60 分)

1. 甲 14 公分, 乙 18 公分
2. 甲 12 平方公分, 乙 20 平方公分
3. 8 平方公分

#### 第四回練習卷 P.49

一 (每題 6 分, 共 60 分)

1. 16, 18
2. 18, 22
3. 36, 24
4. 29, 26
5. 20, 24
6. 20, 22
7. 24, 22

8. 戊, 己
9. 丙 > 丁 > 庚 > 戊 = 己 > 乙 > 甲
10. 丁 > 丙 = 戊 > 乙 = 己 = 庚 > 甲

二 (每格 4 分, 共 40 分)

1. 12, 6
2. 16, 10
3. 18, 8
4. 14, 6
5. 16
6. 30

### 3-5-4 平面圖形的切割與重組

#### 第一回練習卷 P.51

一 (每格 5 分, 共 30 分)

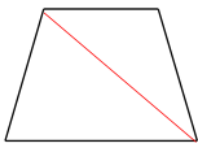
1. 2, 三角
2. 2, 三角
3. 4, 三角

二 (每格 6 分, 共 30 分)

1. 甲: 正方形, 乙: 三角形
2. 甲: 正方形, 乙: 長方形, 丙: 三角形

三 (每題 5 分, 共 10 分)

1. (答案不只一種)



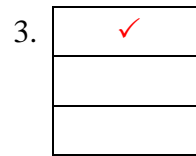
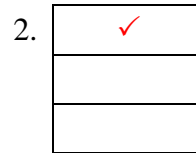
2. (答案不只一種)



四 (每題 10 分, 共 30 分)

1. 

✓



#### 第二回練習卷 P.53

一 (每題 5 分, 共 40 分)

1. 4, 正方形
2. 4, 長方形
3. 2, 長方形
4. 6, 長方形

二 (每格 4 分, 共 60 分)

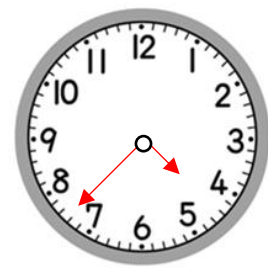
1. (1) 匚  
(2) 去  
(3) 冂、匚  
(4) 勹、勹  
(5) 冂 = 匚 > 勹 = 去 > 勹 = 勹
2. (1) 5  
(2) 8  
(3) 6

### 3-7-1 報讀鐘面上的時刻(含秒) 24 小時制的認識

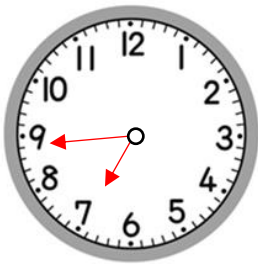
#### 第一回練習卷 P.59

一 (第 1~2 題每題 8 分, 第 3~6 題每題 7 分)

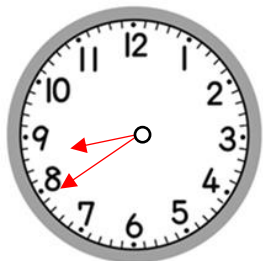
- 1.



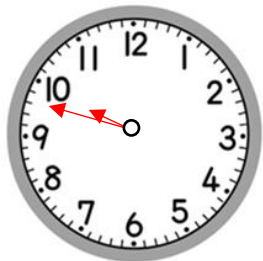
2.



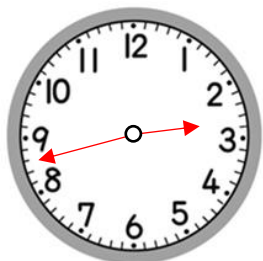
3.



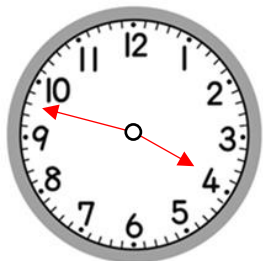
4.



5.



6.



二 (每題 5 分, 共 55 分)

1. 1
2. 1
3. 3
4. 60

5. 60
6. 2
7. 12
8. 1
9. 7
10. 180
11. 8

**+** 第二回練習卷 P.61

一 (每題 5 分, 共 55 分)

1. 15
2. 2
3. 20
4. 10
5. 18
6. 5
7. 8
8. 13
9. 11
10. 19
11. 16

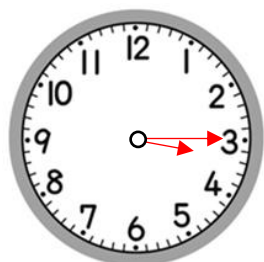
二 (每題 9 分, 共 45 分)

1. 3, 0, 35
2. 5, 20, 10
3. 7, 48, 20
4. 8, 5, 30
5. 10, 0, 15

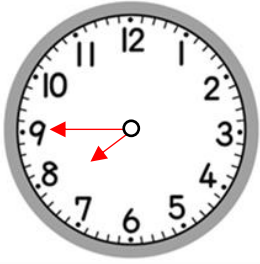
**+** 第三回練習卷 P.63

一 (第 1~2、4 題每題 8 分, 第 3、5、6 每題 7 分)

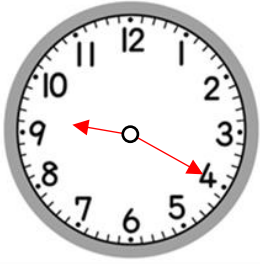
1.



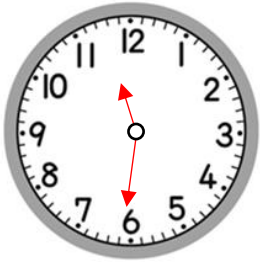
2.



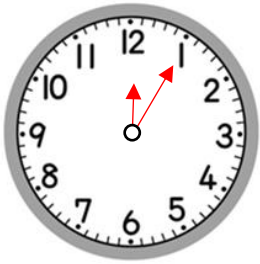
3.



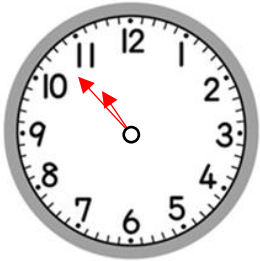
4.



5.



6.



二 (每題 5 分, 共 55 分)

1. 13
2. 2
3. 15
4. 4
5. 17
6. 6
7. 7
8. 20
9. 9
10. 22
11. 12

### 3-7-2 日、時、分、秒時間單位的換算



第一回練習卷 P.65

一 (每題 2 分, 共 10 分)

1. 60
2. 180
3. 480
4. 176
5. 193

二 (每題 2 分, 共 10 分)

1. 60
2. 120
3. 300
4. 80
5. 226


三 (每題 4 分, 共 40 分)

1. 24
2. 72
3. 2
4. 4
5. 38
6. 1, 1
7. 26
8. 1, 16
9. 57

10. 1, 14

四 (每格 2 分, 共 40 分)

1. 337
2. 4, 0
3. 131
4. 6, 0
5. 3600
6. 1440
7. 2
8. 328
9. 39
10. 615
11. 72
12. 569
13. 2, 0
14. 3, 0
15. 7, 0

 第二回練習卷 P.67

一 (每題 6 分, 共 60 分)

1. 24, 60, 60
2. 1, 2, 15
3. 1, 14, 20
4. 1, 22, 3
5. 1, 11, 35
6. 1, 37, 27
7. 1, 7, 28
8. 3, 0, 1, 11
9. 3, 0, 0, 1
10. 1, 4, 0, 9

二 (每題 8 分, 共 40 分)

1. 

2	4
3	1
2. 

3	4
2	1
3. 

4	2
3	1

4. 

2	4
1	3

5. 

1	4
2	3

 第三回練習卷 P.69

一 (每格 3 分, 共 48 分)

1. 2
2. 4
3. 4, 25
4. 2, 22
5. 3, 21
6. 3
7. 5
8. 4, 6
9. 2, 15
10. 3, 59

二 (每題 4 分, 共 24 分)

1. 

	✓
--	---
2. 

✓	
---	--
3. 

✓	
---	--
4. 

✓	
---	--
5. 

	✓
--	---
6. 

	✓
--	---

三 (每題 7 分, 共 28 分)

1. 

✓
2. 

✓
3. 

✓

4. 

✓

**+** 第四回練習卷 P.71

一 (每題 8 分, 共 56 分)

1. 

	✓

2. 

	✓

3. 

	✓

4. 

✓	

5. 

✓	

6. 

	✓

7. 

	✓

二 (每格 2 分, 共 24 分)

1. 136
2. 3, 53
3. 75
4. 4, 20
5. 120, 7200
6. 27
7. 75
8. 100, 6000

三 (每題 4 分, 共 20 分)

1. 

✓	
---	--

2. 

	✓
--	---

3. 

	✓
--	---

4. 

✓	
---	--

5. 

✓	
---	--

**+** 第五回練習卷 P.73

一 (每題 3 分, 共 48 分)

1. 63
2. 2, 3
3. 177
4. 4, 2
5. 300
6. 168
7. 50
8. 72
9. 99
10. 10
11. 92
12. 615
13. 86
14. 95
15. 76
16. 143

二 (每題 6 分, 共 12 分)

1. 

✓

2. 

✓

三 (每題 5 分, 共 40 分)

1. 5
2. 4
3. 5, 4
4. 4, 20
5. 8
6. 3
7. 2
8. 4, 10

### 3-7-3 時刻與時間量的加減計算

#### 第一回練習卷 ➡ P.75

一 (每題 5 分, 共 60 分)

1. 2, 13
2. 2, 21
3. 1, 25
4. 5, 59
5. 6, 3
6. 0, 17, 0
7. 25, 17
8. 2, 11, 18
9. 3, 8
10. 17, 46
11. 4, 0
12. 44, 4

二 (每題 10 分, 共 40 分)

1. 下午 3 點 55 分
2. 2 小時 0 分鐘
3. 下午 1 點 (13 點)
4. 6 點 25 分

#### 第二回練習卷 ➡ P.77

一 (每題 5 分, 共 60 分)

1. 6, 29
2. 1, 3
3. 1, 38
4. 12, 34
5. 16, 48
6. 8, 6
7. 7, 5
8. 12, 5
9. 5, 3
10. 4, 17
11. 2, 13
12. 2, 45

二 (每個 10 分, 共 40 分)

1. 下午 4 點 18 分
2. 5 小時 25 分鐘
3. 14 分鐘
4. 下午 10 點 25 分

#### 第三回練習卷 ➡ P.79

一 (每題 10 分, 共 50 分)

1. 3, 35
2. 3, 30
3. 1, 48
4. 8, 50
5. 8, 5

二 (每題 12.5 分, 共 50 分)

1. 20 點
2. 16 點 25 分
3. 17 點 18 分
4. 8 點 50 分

### 3-8-1 圓的認識

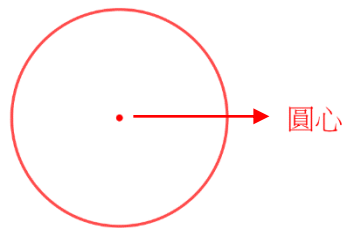
#### 第一回練習卷 ➡ P.83

一 (每題 10 分, 共 40 分)

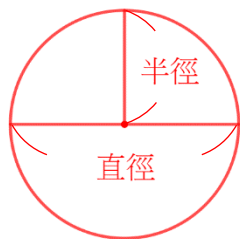
1. 直徑
2. 半徑
3. 圓心, 圓周
4. 圓心, 2

二 (每題 15 分, 共 30 分)

1.



2.



三 (每格 5 分, 共 30 分)

1. 直
2. 12
3. 4
4. 4, 4, 2

**+** 第二回練習卷 ➡ P.85

一 (每題 5 分, 共 30 分)

1. 4
2. 1
3. 3
4. 12
5. 4
6. 6

二 (每格 5 分, 共 70 分)

1. 5
2. 12, 6, 3
3. 18, 9
4. 10, 10, 5
5. 40, 20, 10
6. 56, 14

**+** 第三回練習卷 ➡ P.87

一 (每題 6 分, 共 60 分)

1. 2
2. 1
3. 2
4. 4
5. 3
6. 6
7. 10

8. 8

9. 6

10. 10

二 (每題 10 分, 共 40 分)

1. 16, 4
2. 28, 7
3. 7, 7
4. 8

**3-8-2 角的認識與比較**

**+** 第一回練習卷 ➡ P.89

一 (每題 5 分, 共 50 分)

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.
9.	10.


二 (每題 6 分, 共 30 分)

1. <
2. <
3. >
4. <
5. >



三 (每格 4 分, 共 20 分)

1. 5
2. 3
3. 1
4. 4
5. 90

 第二回練習卷 P.91

一 (每格 5 分, 共 45 分)

1. 

2	1	3
---	---	---
2. 

2	3	1
---	---	---
3. 

2	1	3
---	---	---


二 (每題 5 分, 共 15 分)

1. 乙
2. 甲
3. 乙

三 (每題 5 分, 共 40 分)

1. ○
2. ✓
3. ✗
4. ✗
5. ✗
6. ✗
7. ○
8. ○

**3-8-3 統計圖表的理解**

 第一回練習卷 P.93

一 (表格每格 2 分, 1~8 題每題 4 分, 共 40 分)

阿美	小明	大華	阿貓
4	2	3	5

1. 阿貓
2. 小明
3. 3
4. 阿美


5. 3
6. 14
7. 7
8. 大華

二 (每格 5 分, 共 60 分)

正正	10
正正正	14
正下	8

1. 

	✓	
--	---	--
2. 6
3. 32
4. 22

 第二回練習卷 P.95

一 (每格 4 分, 共 60 分)

25	21	28	27
----	----	----	----

1. 丁
2. 甲, 丁
3. 乙
4. 丙
5. 7
6. 49
7. 101
8. 丁
9. 丙
10. 乙

二 (每格 4 分, 共 40 分)

衣服	褲子	洋裝	裙子	鞋子
16	30	21	25	19

1. 褲子
2. 衣服
3. 111
4. 46
5. 4