

目次

1-1

等差數列與
等差級數

例題
隨堂

GGB

習題

1-2

等比數列與
等比級數

例題
隨堂

GGB

習題

CH1

自我
評量

2-1

一元一次方
程式與一元
一次不等式

例題
隨堂

GGB

習題

2-2

一元二次方
程式

例題
隨堂

GGB

習題

CH2

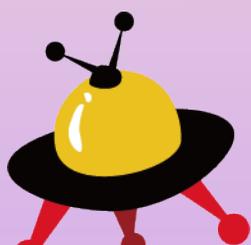
自我
評量

CH3

CH4



FUN



目次

3-1

二元一次聯立方程組

例題
隨堂

習題

3-2

二元一次不等式

例題
隨堂

GGB

習題

3-3

線性規劃

例題
隨堂

GGB

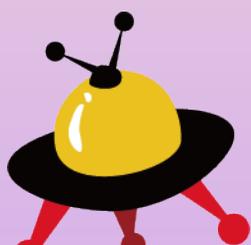
習題

CH3

自我
評量

CH1、CH2

CH4



技高數學 B3

雲端教室

目次

4-1

指數

例題
隨堂



習題

4-2

指數函數及其圖形

例題
隨堂

GGB

習題

4-3

對數

例題
隨堂

習題

4-4

對數函數及其圖形

例題
隨堂

GGB

習題

4-5

常用對數及其應用

例題
隨堂

習題

CH4

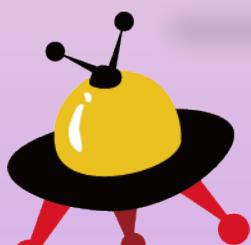
自我
評量

CH1、CH2

CH3



FUN



龍騰文化

肯定自己 肯定不同

1-1等差數列與等差級數



例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7

例題 8

隨堂練習 8



等差數列



等差級數

回目錄

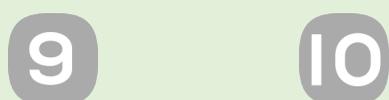
1-1等差數列與等差級數

習題

一、基礎題



二、進階題



回目錄

1-2等比數列與等比級數



例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7

例題 8

隨堂練習 8



等比數列



等比級數

回目錄

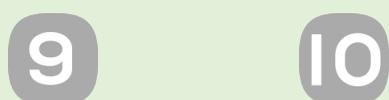
1-2等比數列與等比級數

習題

一、基礎題



二、進階題





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

2-1一元一次方程式與一元一次不等式

 例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

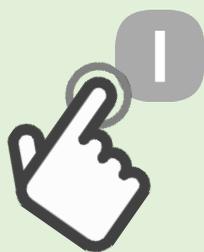


一元一次不等式的解

回目錄

習題

一、基礎題



1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

2-2一元二次方程式

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7



一元二次方程式的
公式解



一元二次方程式根的
性質與判別式

2-2一元二次方程式

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

1

2

3

4

5



6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

3-1二元一次聯立方程組

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

3-1二元一次聯立方程組

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

3-2二元一次不等式

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5



二元一次不等式

回目錄

3-2二元一次不等式

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

3-3 線性規劃

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5



目標函數的最佳解

回目錄

3-3 線性規劃

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

1

2

3

4

5



6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

4-1指數

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

4-1指數

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

4-2 指數函數及其圖形

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7



指數函數的圖形



指數函數的性質

4-2 指數函數及其圖形

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

4-3對數

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7

例題 8

隨堂練習 8

4-3對數

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

4-4對數函數及其圖形

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6



對數函數的圖形



對數函數的性質



指數函數與對數函數的圖形

4-4對數函數及其圖形

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10

4-5常用對數及其應用

例題 1

隨堂練習 1

例題 2

隨堂練習 2

例題 3

隨堂練習 3

例題 4

隨堂練習 4

例題 5

隨堂練習 5

例題 6

隨堂練習 6

例題 7

隨堂練習 7

例題 8

隨堂練習 8

4-5常用對數及其應用

習題

一、基礎題

1

2

3

4

5

6

7

8

二、進階題

9

10



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25