



細水長流 成就有效電子評估 工作坊

中華基督教會何福堂書院

李德聰老師

吳劍鋒老師



「網上試題學習平台」

校本應用



有效益的家課

安排網上家課

善用電子評估平台，監察他們的學習進度，並適時提供回饋。

任務 1 (5分鐘新增評估)

新增評估

網上試題學習平台 數學 管理員 切換至學生模式 選項

檢視評估及報告 我的評估 選擇報告 新增評估

篩選
科目：數學 年份：2021 - 2022 排序：結束時間 - 倒序

2021-10-08 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 進行中
提交人數：1 / 15
開始時間：2021-10-08 00:00
結束時間：2021-10-11 00:00
更改結束時間 回收 報告 分享

2021-10-08 一元方程, 二元聯立方程 5A / 自己
測驗 進行中
提交人數：0 / 16
開始時間：2021-10-08 00:00
結束時間：2021-10-11 00:00
更改結束時間 回收 報告 分享

2021-10-07 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 已完成
提交人數：13 / 15
開始時間：2021-10-07 00:00
結束時間：2021-10-08 00:00
回收 報告 分享

2021-10-07 一元方程, 二元聯立方程 5A / 自己
測驗 已完成
提交人數：12 / 16
開始時間：2021-10-07 00:00
結束時間：2021-10-08 00:00
回收 報告 分享

2021-10-06 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 已完成
提交人數：14 / 15

新增評估

選擇對象 15

輸入姓名或群組名稱

- 自訂群組 1/3 管理群組
 - 2021/22 Maths S6A Gp_1 (15)
 - 2021/22 Maths S5A Gp1 (16)
 - 2021/22 Maths S4A Gp01 (17)
- > 級別 / 班級 / 學生 0 / 696

類型	名稱
群組	2021/22 Maths S6A Gp_1

1 - 1 項, 共 1 項。

選取群組

選取課題

數學

- 所有課題 (2937) 1 / 14
 - 百分法, 率及比, 變數法, 估算 (263)
 - 多項式, 餘式定理 (163)
 - 指數定律 (105)
 - 數列 (175)
 - 一元方程, 二元聯立方程 (371)
 - 公式, 函數及圖像 (213)
 - 不等式 (140)
 - 指數函數及對數函數 (130)

- 不等式 (140)
- 指數函數及對數函數 (130)
- 常見平面及立體圖形的求積, 弧長及扇形面積, 相似平面圖形及立體圖形 (139)
- 演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖形 (234)
- 坐標簡介, 直線之坐標幾何, 圓之坐標幾何 (280)
- 角之量度, 三角比, 簡單三角方程, 三角比之應用 (322)
- 概率 (140)
- 數據之組織及其表示法, 集中趨勢之量度, 離差之量度, 統計的應用及誤用 (262)

> 所有作者 4 / 4

> 所有程度 3 / 3

∨ 語言

英文 中文

雙語

∨ 更多選擇

剔除已作答試題

新高中 非新高中

> 所有年份 27 / 27

選取題數

試題數目 30

開始製作

返回

內容 21

派發設定 0

儲存

另存

未能分派

標題：

新評估

簡介：

新評估簡介



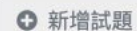
移除已選項目

試題語言

依作者 / 年份 / 題號排列



試題 1 / 21



$9x + 8 \leq 4(x - 3)$ 或 $6 - 7$

A $x \leq -4$

B $x \geq -4$

C $x < -2$

D $x > -2$

試題資料

作者： 考評局

程度： 容易

課題： 不等式

語言： 中文 (雙語)

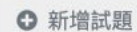
備註： 2021 No.10

使用權限

全校



試題 2 / 21



下列各陰影區域中，何者表示

$$\begin{cases} y \geq 0 \\ x - y \geq -3 \end{cases} \text{ 的解?}$$

試題資料

作者： 考評局

程度： 容易

課題： 不等式

語言： 中文 (雙語)

1. 選取所有項目

2. 移除所選項目

3. 移除選取項目

內容 21

派發設定 0

儲存

另存

未能分派

標題：

新評估

簡介：

新評估簡介



移除已選項目

試題語言

依作者 / 年份 / 題號排列



試題 1 / 21

列印

上移

下移

新增試題

移除試題



$9x + 8 \leq 4(x - 3)$ 或 $6 - 7x > 20$

A $x \leq -4$

B $x \geq -4$

C $x < -2$

D $x > -2$

確定移除

確定從這份評估移除此試題?

✓ 確定

✕ 取消

試題資料

作者： 考評局
 程度： 容易
 課題： 不等式
 語言： 中文（雙語）
 備註： 2021 No.10

使用權限

全校

試題 2 / 21

列印

上移

下移

新增試題

移除試題



下列各陰影區域中，何者表示

$$\begin{cases} y \geq 0 \\ x - y \geq -3 \\ x + 2y \leq 0 \end{cases} \text{ 的解?}$$

試題資料

作者： 考評局
 程度： 容易
 課題： 不等式
 語言： 中文（雙語）
 備註： 1995 No.8

內容 3

派發設定 0

儲存

另存

未能分派

派發時間

分派時間： 即時 自訂

開始時間：

苗

🕒

結束時間：

苗

🕒

須輸入結束時間

作答設定

作答時間 (分鐘)：

35

無限制 建議：5 分鐘

必須作答：

是

否

隨機：

試題次序

答案次序

評估設定

評估模式：

測驗

練習

學生可檢閱報告時間：

評估結束時間後

遞交後

內容 3

派發設定 15

儲存

另存

分派

選擇對象

輸入姓名或群組名稱

自訂群組 1/3 管理群組

- 2021/22 Maths S6A Gp_1 (15)
- 2021/22 Maths S5A Gp1 (16)
- 2021/22 Maths S4A Gp01 (17)

> 級別 / 班級 / 學生 0 / 696

類型	名稱
群組	2021/22 Maths S6A Gp_1

1 - 1 項, 共 1 項。

開放時間

分派時間： 即時 自訂

開始時間：

結束時間：

作答設定

任務 2 (完成習題)

網上試題學習平台 數學 管理員 切換至學生模式 選項

檢視評估及報告 我的評估 選擇報告 新增評估

篩選 科目: 數學 年份: 2021 - 2022 排序: 結束時間 - 倒序

- 2021-10-08 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 進行中
提交人數: 1 / 15
開始時間: 2021-10-08 00:00
結束時間: 2021-10-11 00:00
更改結束時間 回收 報告 分享
- 2021-10-08 一元方程, 二元聯立方程 5A / 自己
測驗 進行中
提交人數: 0 / 16
開始時間: 2021-10-08 00:00
結束時間: 2021-10-11 00:00
更改結束時間 回收 報告 分享
- 2021-10-07 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 已完成
提交人數: 13 / 15
開始時間: 2021-10-07 00:00
結束時間: 2021-10-08 00:00
回收 報告 分享
- 2021-10-07 一元方程, 二元聯立方程 5A / 自己
測驗 已完成
提交人數: 12 / 16
開始時間: 2021-10-07 00:00
結束時間: 2021-10-08 00:00
回收 報告 分享
- 2021-10-06 一元方程, 二元聯立方程 6A / 自己
測驗 已完成
提交人數: 14 / 15

評估比較報告
學生比較報告
學生進度報告
全校每月用量報告
教師分派評估報告
學生提交評估及試題報告
常用試題報告

← 返回

進度
6 / 10

剩餘時間
0:08:02

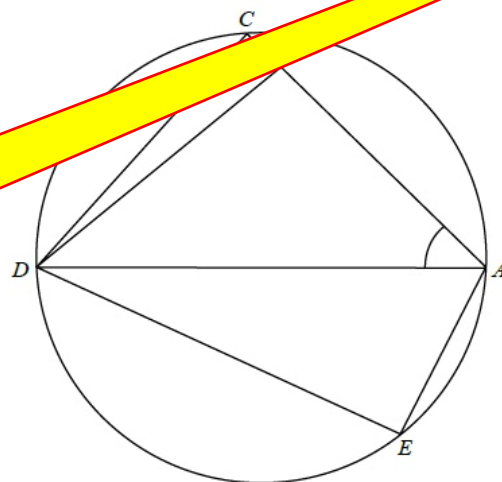
試題 7 / 10



Navigation bar with question numbers 1 through 10. Question 7 is highlighted in blue.

標籤

圖中， $ABCDE$ 為一圓。若 $AC = BD$ 、 $\angle AED = 96^\circ$ 且 $\angle BDC = 14^\circ$ ，
則 $\angle CAD =$



A 41°

B 44°

C 55°

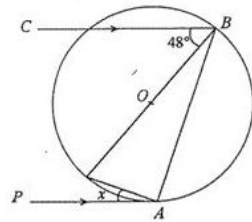
時間

上一頁 下一頁

你還有 4 條試題尚未作答



圖中， O 為圓心， PA 為圓在 A 的切線，且 $CB \parallel PA$ 。求 x 。



- A 45°
- B 42°
- C 48°
- D 24°
- E 21°

你的評估已經成功提交。

返回



試題分析 報告

- ➡ 比較學生答對率及考評局的個別題目於當年公開試的答對率
- ➡ 掌握自己任教學生對比全香港學生的學習表現

主頁 / 報告 - 2021-10-21 不等式 6A

綜合分析

課題分析

程度分析

試題分析

列表選項 ▾

下載

評估題號	學生答對率	考評局合格率	作者	試題套件	年份	題號
1	41	46	考評局	考評局數學歷屆公開試試題 (會考及文憑試)	1997	33
2	50		現代教育	現代教育數學-高中 (免費)		686
3	58	35	考評局	考評局數學歷屆公開試試題 (會考及文憑試)	2018	34
4	75		現代教育	現代教育數學-高中 (免費)		692
5	100		現代教育	現代教育數學-高中 (免費)		678
6	50		香港教育圖書公司	香港教育圖書公司數學-高中 (免費)	2010	149
7	83	33	考評局	考評局數學歷屆公開試試題 (會考及文憑試)	2004	9
8	66	53	考評局	考評局數學歷屆公開試試題 (會考及文憑試)	2014	6
9	41	34	考評局	考評局數學歷屆公開試試題 (會考及文憑試)	2020	36
10	91		現代教育	現代教育數學-高中 (免費)		638

篩選 ▾

科目：數學 排序：派發日期

我的新評估 / 自己

數學 自學

成績：100 %

提交時間：2021-11-18 09:12

報告

查閱

2021-11-25 指數定律 4A / 李德聰

數學 教師派發

成績：10 %

提交時間：2021-11-25 08:27

報告

查閱

2021-11-25 演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖形 6A / 李德聰

數學 教師派發

成績：80 %

提交時間：2021-11-25 08:43

報告

查閱

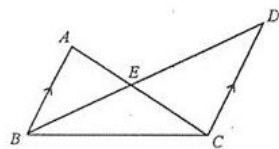
綜合分析 課題分析 程度分析 **試題分析**

列表選項 ▾

📄 下載

評估 題號	學生 答對 率	考評局 合格率	作者	試題套件	年份	題號	課題	程度	類型
1	100	55	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2002	28	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	普通	選擇題
2	100	37	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2020	22	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	普通	選擇題
3	0	38	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	1997	54	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	普通	選擇題
4	100	58	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2019	17	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	容易	選擇題
5	100	17	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2004	50	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	困難	選擇題
6	100	19	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2000	45	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	困難	選擇題
7	100	56	考評局	考評局數學歷屆公開試 試題 (會考及文憑試)	2021	22	演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形 及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱性, 立體圖 形	容易	選擇題

圖中， $AB \parallel DC$ 。若割 $\triangle ABE$ 及 $\triangle CDE$ 的面積分別為4及9，求 $\triangle BCE$ 的面積。



⊗ 答案不正確

A 4

B 5

👍 C 6

D 6.5

E 9

程度：普通

課題：演繹推理幾何，角和直線，三角形，畢氏定理，四邊形及多邊形，圓形，平面圖形之變換及對稱性，立體圖形

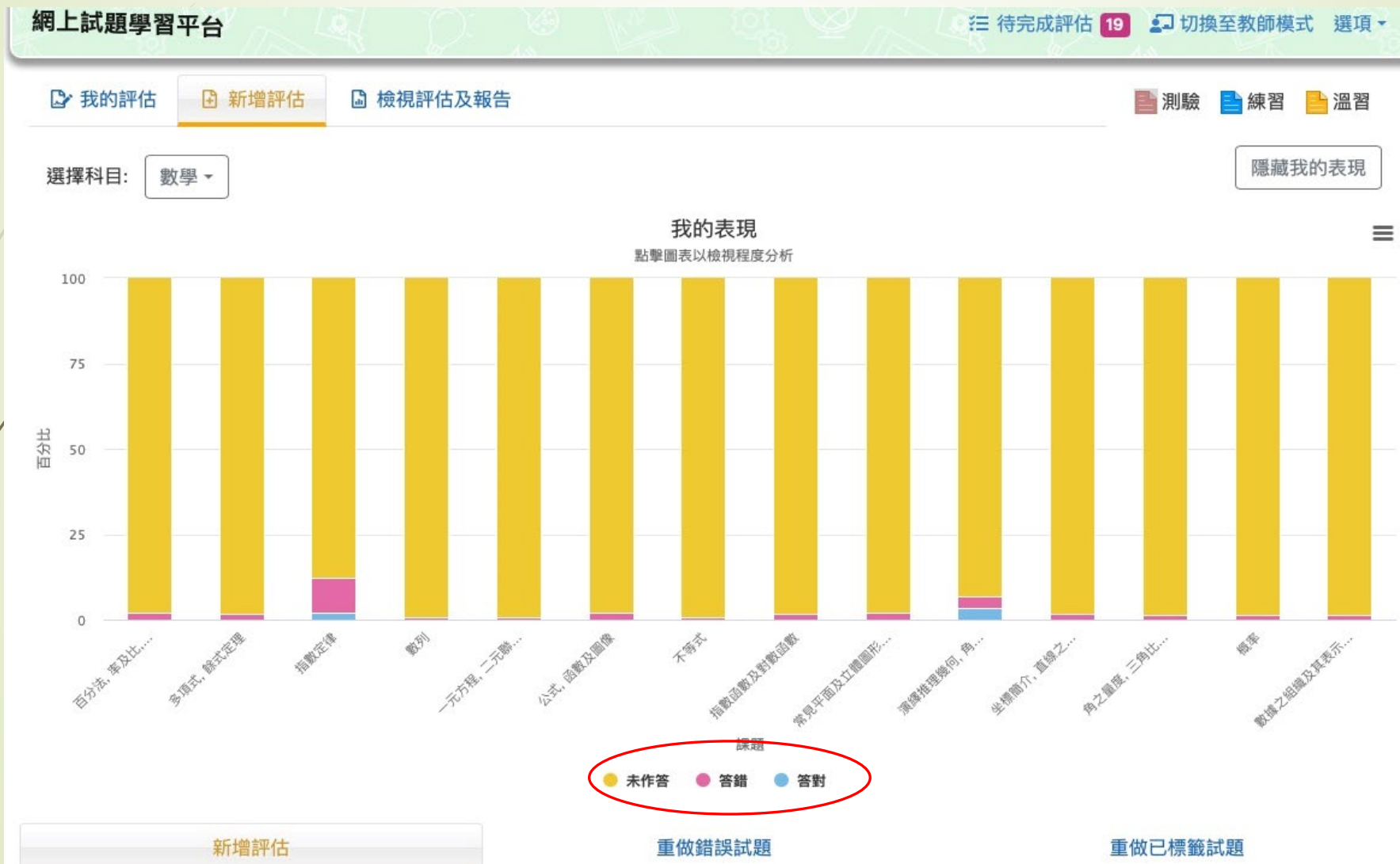
語言：中文（雙語）

備註：1997 No.54

答案分佈



任務 3 (學生模式新增評估)



百分法 率及比 變數法 估算 多項式 餘式定理 指數定律 指數定率 一元方程 二元聯立方程 公式 函數及圖像 不等式 指數函數及對數函數 常見平面及立體圖形的求積 弧長及扇形面積 相似平面圖形及立體圖形 演繹推理幾何 角和直線 三角形 畢氏定理 四邊形及多邊形 圓形 平面圖形之變換及對稱 坐標簡介 直線之坐標幾何 圓之坐標幾何 角之量度 三角比 簡單三角方程 三角比之應用 概率 數據之組織及其表示法 集中趨勢之量度 離差之量度 統計的應用及誤用

課題

● 未作答 ● 答錯 ● 答對

新增評估

重做錯誤試題

重做已標籤試題

數學

此部份儲存了你在已完成評估中答錯的試題，請選擇課題重做試題。

所有課題 (11) 1 / 14

- 百分法, 率及比, 變數法, 估算 (0)
- 多項式, 餘式定理 (0)
- 指數定律 (9)
- 數列 (0)
- 一元方程, 二元聯立方程 (0)
- 公式, 函數及圖像 (0)
- 不等式 (0)
- 指數函數及對數函數 (0)
- 常見平面及立體圖形的求積, 弧長及扇形面積, 相似平面圖形及立體圖形 (0)
- 演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱
- 坐標簡介, 直線之坐標幾何, 圓之坐標幾何 (0)
- 角之量度, 三角比, 簡單三角方程, 三角比之應用 (0)
- 概率 (0)
- 數據之組織及其表示法, 集中趨勢之量度, 離差之量度, 統計的應用及誤用 (0)

所有作者 4 / 4

所有程度 3 / 3

語言

英文 中文

更多選擇

新高中 非新高中

所有年份 27 / 27

開始製作

新增評估

數學

此部份儲存了你在已完成評估中答錯的試題，請

所有課題 (11) 1 / 14

百分法, 率及比, 變數法, 估算 (0)

多項式, 餘式定理 (0)

指數定律 (9)

數列 (0)

一元方程, 二元聯立方程 (0)

公式, 函數及圖像 (0)

不等式 (0)

指數函數及對數函數 (0)

常見平面及立體圖形的求積, 弧長及扇形面積, 相似平面圖形及立體圖形 (0)

演繹推理幾何, 角和直線, 三角形, 畢氏定理, 四邊形及多邊形, 圓形, 平面圖形之變換及對稱

重做已標籤試題

所有作者 4 / 4

所有程度 3 / 3

語言

英文 中文

更多選擇

新高中 非新高中

所有年份 27 / 27

開始製作

標題

我的新評估

試題數目

9 / 9

作答時間

14

分鐘

無限制

評估模式



測驗



練習

- 測驗：答案於完成整個評估後才能檢視
- 練習：答案於回答每條試題後顯示
- 溫習：直接檢視試題內容及答案，無須作答

儲存

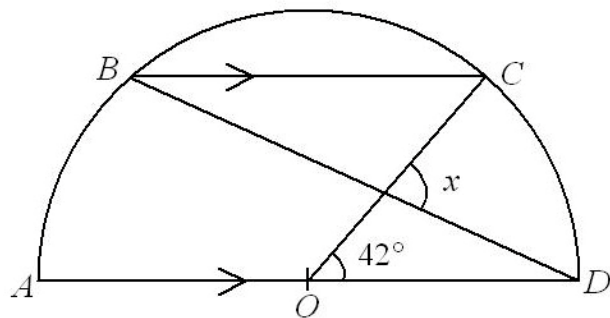
立即開始

← 返回

試題 1 / 3



圖中， O 為半圓 $ABCD$ 的圓心且 $BC \parallel AD$ 。若 $\angle COD = 42^\circ$ ，則 $x =$



A 48°

B 63°

C 84°

D 90°

重做已標籤題目

上一頁

下一頁

← 返回

進度
4 / 11

剩餘時間
0:16:40

試題 5 / 11



$$\frac{a^{n-2} + a^{n-1}}{a^{n-2}} =$$

A a^{n-1} °

B $a^{n-2}(1+a)$ °

C $1+a^{n-1}$ °

D $1+\frac{1}{a}$ °


E $1+a$ °

即時顯示答案

上一頁 下一頁

顯示答案

提交



推行時各項因素（管理層）



關注事項



自主學習



用量



效能

推行時各項因素（教師）




新常態的學與教



前測、後測，提升教學效能



各項報告，有助了解學生



推行時各項因素（學生）

忘記密碼

忘記完成

網絡

好勝、比較
的心態

自學需要



謝謝！