

聖公會李炳中學  
2023-24 年度數學科  
下學期段考考試指引

中二級

1. 考試日期：2024 年 3 月 21 日(星期四)

2. 試卷形式：

說明	試卷分數	考核時間
多項選擇題(6 題)	24 分	8:20am – 9:05am (45 分鐘)
問答題	76 分	

3. 考試範圍

課題	內容
第 2 章 恆等式和因式分解	2.1 恆等式的意義 2.2 一些重要的代數恆等式 2.3 簡單代數式的因式分解
第 3 章 代數分式與公式	3.1 簡單代數分式的運算 3.2 公式及代入法 3.3 變換主項
第 7 章 率、比及比例	7.1 率 7.2 比 7.3 比的應用
第 8 章 相似	8.1 相似三角形的概念 8.2 相似三角形的判定條件 8.3 更多與相似三角形相關的證明
第 9 章 二元一次方程	9.1 二元一次方程及圖像 9.2 利用圖解法解聯立二元一次方程 9.3 利用代數法解聯立二元一次方程 9.4 聯立二元一次方程的應用

4. 注意事項：學生必須帶備一般文具包括直尺、鉛筆、膠擦及計算機等。