

香港紅卍字會大埔卍慈中學

評估試題形式及考核範圍

學年：2018 – 2019

評估：(第一次) / 第二次 / 學年評估

科目：數學 (進階班)

年級：中五

擬卷者：WongYT

卷別	試題形式 / 平時分計算內容	比重 (%)	應考時限 (分鐘)	考核範圍 (如列明課題名稱、書本及作業之頁數、工作紙等)	備註
	甲部：問答題 乙部：多項選擇題	75%	1 小時 15 分鐘	課本 5A 冊 第 1 章 續方程 1.1 利用圖解法解聯立方程 (P.1.6 – P.1.14) 1.2 利用代數方法法解聯立方程 (P.1.15 – P.1.21) 1.3 可變換為二次方程的方程 A. 分式方程 B. 高次方程 C. 含有根號的方程 (P.1.22 – P.1.38) 第 2 章 一元不等式 2.1 複合一元一次不等式 (P.2.4 – P.2.20) 2.2 利用圖解法解一元二次不等式 (P.2.21 – P.2.29)	帶備以下物品應考： ● 鉛筆 ● 計算機

				<p>第 4 章 排列與組合</p> <p>4.1 計數原理 (P.4.4 – P.4.14)</p> <p>4.2 排列 (P.4.15 – P.4.26)</p> <p>4.3 組合 (P.4.27 – P.4.36)</p> <p>第 5 章 排列與組合</p> <p>5.2 概率的加法定律 (P.5.14 – P.5.26)</p> <p>5.3 概率的乘法定律 (P.5.27 – P.5.46)</p> <p>5.4 更多有關概率的問題 (P.5.47 – P.5.55)</p> <p>初中課題：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整數指數定律 ● 因式分解 ● 公式主項變換 	
平時分	<ul style="list-style-type: none"> ● 功課 ● 小測 ● 自學及網測 ● 課堂表現 	5% 10% 5% 5%			

注意：擬卷老師必須於遞交設計試卷子科主任之同日，填寫本表格並交予校務處 Elsie，多謝合作！