

## 暑期升五年級統一入學測試內容大綱

本次測試分為校內數學內容和奧數內容，兩部分各有 10 題，共 20 題。

校內數學內容(共 20 題，共 30 分)：

校內數學內容	
1. 四則混合計算	6. 最大公因數和最小公倍數
2. 分數的比較	7. 角的比較
3. 同分母加減法	8. 三角形與平行四邊形
4. 正方形與長方形的周界	9. 升與毫升
5. 正方形與長方形的面積	

奧數內容(共 12 題，共 70 分)：

奧數內容	
板塊	知識點
計算板塊	1. 速算與巧算 2. 等差數列 3. 程序運算 4. 平方和與平方差 5. 小數乘、除法
計數板塊	1. 圖形計數 2. 乘法原理 3. 包含與排除
應用題板塊	1. 和差倍問題 2. 年齡問題 3. 週期問題 4. 雞兔同籠 5. 還原問題 6. 頁碼問題
數論板塊	1. 帶餘除法 2. 整除特徵
圖形板塊	1. 正方形與長方形
組合板塊	1. 最值問題
行程板塊	1. 相遇、追及問題