

高雄市楠梓區莒光國民小學 109 學年度第一學期特殊教育課程進度計畫

領域	數學	班級/組別	5A 組 (葉 0 婕、夏 0 凱、姚 0 安、施 0 涵)		
教材來源	南一版第九冊	教學節數	每週 5 節		
設計者	林彥君	教學者	林彥君		
學期學習目標	5-n-01 能熟練整數乘、除的直式計算 5-n-04 能理解因數、倍數。 5-n-05 能認識兩數的公因數、公倍數、最大公因數與最小公倍數。 5-n-06 能用約分、擴分處理等值分數的換算。 5-n-07 能用通分做簡單異分母分數的比較與加減。 5-s-01 能透過操作，理解三角形三內角和為 180 度。 5-s-02 能透過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。 5-s-03 能認識圓心角，並認識扇形。 5-n-07 能用通分做簡單異分母分數的比較與加減。 5-n-03 能熟練整數四則混合計算。 5-n-18 能運用切割重組，理解三角形、平行四邊形與梯形的面積公式。 5-n-15 能解決時間的乘除計算問題。 5-n-10 能認識多位小數，並做比較與加、減與整數倍的計算，以及解決生活中的問題。 5-s-06 能認識球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐。				
重大議題融入(請勾選)	<input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 家庭暴力防治教育 <input type="checkbox"/> 友善校園 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 性侵害防治教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育(重大議題) <input type="checkbox"/> 校園性侵害性騷擾及性霸凌防治 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育(含資訊倫理) <input type="checkbox"/> 游泳教學 <input type="checkbox"/> 飲食教育課程 <input type="checkbox"/> 愛滋病、結核防治教育 <input type="checkbox"/> 登革熱防治 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 書法教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育				
週次/日期	單元名稱	內容重點	節數	評量方式	備註
一~三	一、乘法和除法	熟練整數乘、除的直式計算	15	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
四~六	二、因數和倍數	理解因數、倍數、公因數與公倍數的不同，並做運算。	14	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
七~八	三、多邊形	知道「三角形三內角和為 180 度」 兩邊和大於第三邊 理解平面圖形的線對稱關係	9	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	

九~十	四、擴分、約分和通分	了解等值分數、約分、擴分的意義。 異分母分數的比較與加減問題。 可以做分數與小數的互換，並標記在數線上。	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
十一	五、線對稱圖形	理解平面圖形的線對稱關係。	5	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
十二~十四	加油小站一/六、異分母分數的加減	整數乘、除的直式計算。 知道「三角形三內角和為180度」 兩邊和大於第三邊 理解平面圖形的線對稱關係。 異分母分數的比較與加減問題。	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
十五~十六	七、整數四則計算	能做整數四則混合運算。 知道乘法對加法的分配律	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
十七	八、平行四邊形、三角形和梯形的面積	知道三角形、平行四邊形與梯形的面積公式並且計算。	5	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
十八~十九	九、時間的乘除	知道常用單位，且進行運算。	9	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式
二十~二十一	十、小數的加減 加油小站二	小數的比較、直式加減及整數倍的運算。 熟練分數與小數的互換。 異分母分數的比較與加減問題。	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input type="checkbox"/> 整評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調式