

四年級

數感與計數：

- 寫出10000以內的數字，並將它們排序
- 讀出並組合出\$100以內的貨幣
- 理解位值的概念（至小數點後一位）
- 將數字用分數的形式寫出來，並比較分數的大小
- 三位數加減法
- 被乘數/被除數是兩位非負整數，乘數/除數是一位非負整數的運算
- 理解一半、五分之一、十分之一的概念與小數點之間的關係

衡量/測量：

- 以「毫米」為單位，測量長度
- 說出時間（精確到分鐘）
- 確定已經過去的時間
- 以「克」為單位測量重量，以「毫升」為單位測量容積
- 測量體積
- 考查長方形面積和周長之間的關係
- 比較物體的重量和容積
- 理解「一年和十年」、「十年和一個世紀」之間的關係

幾何與空間感知：

- 確定平行四邊形的幾何特徵
- 將二維形狀按幾何特徵（邊、角的數量以及對稱性）分類
- 能識別平角、直角和45度角
- 將棱柱體和棱錐體按幾何特徵分組歸類
- 以不同方式構建三維物體
- 使用網格系統描述位置
- 翻折幾何圖形，並進行描述

規律模式與代數：

- 理解「項」、「項數」在數列中的涵義
- 運用加、減、乘、翻折的規律，來構建數列或圖形序列
- 在一位數與二位數乘法運算中，求解缺失項的值
- 使用交換律和分配律求解答案

數據管理與概率：

- 收集和組織離散數據
- 借助枝葉圖和雙柱狀圖來閱讀和展示數據
- 理解中位數
- 比較兩組相聯的數據
- 預測某一結果出現的頻率
- 調查同一結果出現的頻率，及其對最終結論的影響

