喬色園主辦可信學校

小學五年級下學期學習目標。

範疇	學習單位	學習目標
數	5N4 小數（二）	1. 使學生能進行小數加法計算。 2. 使學生能估計計算結果。 3. 使學生能解答小數的加法應用題。 4. 使學生能進行小數減法計算。 5. 使學生能估計計算結果。 6. 使學生能解答小數的減法應用題。 7. 使學生能進行不超過三步運算的小數加減混合算式題。 8. 使學生能解答不超過三步運算的小數加減混合應用題。
	5N5 小數（三）	9. 使學生能進行小數乘以整數的計算。 10. 使學生能估計計算結果。 11. 使學生能進行小數乘小數的計算。 12. 使學生能估計計算結果。 13. 使學生能解答小數的乘法應用題。
圖形與空間	5S2 立體圖形（三）	1. 使學生認識角柱、圓柱、角錐、圓錐及球體的特性。 2. 使學生能製作正方體和長方體的摺紙圖樣。
數	5N6 分數（五）	1. 使學生能計算分數除以整數或整數除以整數的分數除法。 2. 使學生能計算整數除以分數的分數除法。 3. 使學生能估計計算結果。 4. 使學生能計算分數除以分數的除法。 5. 使學生能計算分數的連除。 6. 使學生能估計計算結果。 7. 使學生能解答分數的除法應用題。 8. 使學生能找出一數是另一數的幾分之幾的分數除法應用題。 9. 使學生能計算有括號的分數乘加和乘減混合題。 10. 使學生能解答找出一數的幾分之幾是多少的分數除法應用題。

數據處理	5D2 棒形圖（二）	1. 使學生能閱讀及討論「一格代表 50 或 100 個單位」的棒形圖。 2. 使學生能用「一格代表 50 或 100 個單位」的表示法製作棒形圖。 3. 使學生能因應數據選取一格代表合適的數量製作棒形圖。 4. 使學生能閱讀及討論複合棒形圖。 5. 使學生能製作複合棒形圖，並討論所製成的圖。
代數	5A2 簡易方程（一）	1. 使學生認識方程的意義。 2. 使學生能解一步計算的簡易方程(只涉及整數、加法和減法)。 3. 使學生能驗算方程的解。 4. 使學生能解一步計算的簡易方程(只涉及整數、乘法和除法)。 5. 使學生能驗算方程的解。 6. 使學生能用簡易方程解答應用題(只限於一步計算)。
度量	5M2 體積（一）	1. 使學生認識體積的概念。 2. 使學生能以直觀的方法比較物體體積的大小。 3. 使學生認識立方厘米。 4. 使學生認識立方米。 5. 使學生認識立方厘米。 6. 使學生認識立方米。 7. 使學生認識正方體體積的公式。
	5M-E1 角（度）	1. 使學生認識「度」。 2. 使學生能用量角器量度0° 至360° 的角。 3. 使學生能用量角器來協助繪畫指定大小的角。