喬色園主辦可信學校

小學六年級下學期學習目標。

範疇	學習單位	學習目標
數	6N4 百分數（二）	1. 使學生能解答求百分率的簡單應用題。 2. 使學生能根據百分率求出數值。 3. 使學生認識折扣的意義。 4. 使學生能根據折扣求數值。 5. 使學生能解答涉及求折扣的應用題。
圖形與空間	6S2 圓	1. 使學生認識圓的特性及圓心、半徑、直徑和圓周。 2. 使學生能用不同的方法製作圓。
度量	6M2 周界（二）	1. 使學生認識圓周。 2. 使學生能探究圓周與直徑和半徑的關係。 3. 使學生認識圓周率「π」。 4. 使學生認識古代中國數學家找出圓周率的故事。 5. 使學生能應用圓周的公式。
	6M3 速率	1. 使學生認識速率的概念。 2. 使學生能以「米每秒」(m/s) 或「公里每小時」(km/h) 為單位，記錄物體移動的速率。 3. 使學生能解答速率應用題（根據路程和時間求速率）。 4. 使學生能解答速率應用題（根據速率和時間求路程，根據速率和路程求時間）。 5. 使學生能閱讀行程圖。 6. 使學生能根據行程圖，解答速率應用題。
代數	6A1 簡易方程（二）	1. 使學生能解兩步計算的簡易方程（只涉及整數）。 2. 使學生能驗算方程的解。 3. 使學生能解兩步計算的簡易方程（涉及括號、分數、小數和百分數）。 4. 使學生能驗算方程的解。 5. 使學生能用簡易方程解答應用題（涉及兩步計算）。

數據處理	6D3 折線圖	1. 使學生能閱讀及討論折線圖。 2. 使學生能製作折線圖。
代數	6A-E1 數型	1. 使學生認識簡單數型如正方形數和三角形數。 2. 使學生認識其他簡單數型的規律。
圖形與空間	6S-E1 繡曲線	1. 使學生能欣賞繡曲線圖樣。 2. 使學生能製作繡曲線圖樣。
	6S-E2 錐體的製作	1. 使學生能探究及設計錐體的摺紙圖樣。 2. 使學生能製作錐體。
數據處理	6D-E1 簡易概率	1. 使學生能初步體驗事情發生的可能性。 2. 使學生能用簡單的詞彙說出及解釋事情發生的可能性。 3. 使學生能比較事情發生可能性的大小。