

屏東縣丹路國小113學年度第1學期五年級數學領域課程進度表

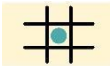
週次	日期	課程規劃			7個習慣融入教學	
		單元名稱/ 主題名稱	教學重點	評量 方式	7H	領導力工 具
1	0830	第一單元 數的十進位結構	1.認識十進位結構。 2.從具體情境中，認識一億以上各數的位名與位值。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
2	0902-0906	第一單元 數的十進位結構 第二單元 因數和倍數	1.能認識多位小數，解決生活中的問題。 2.從具體情境中，熟悉大數的計算。 3.由具體的操作活動理解因數、公因數和最大公因數。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
3	0909-0913	第二單元 因數和倍數	1.由具體的操作活動理解倍數、公倍數和最小公倍數。 2.能察覺2、5和10的倍數。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
4	0916-0920	第三單元 多邊形	1.透過操作，認識並說出多邊形的意義與性質。 2.認識並理解正多邊形的意義與性質。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
5	0923-0927	第三單元 多邊形	1.透過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。 2.能透過操作，理解三角形三內角和為180度並解決相關問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
6	0930-1004	第四單元 擴分約分和通分	具體情境中，理解擴分、約分和通分的意義。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
7	1007-1011	第四單元 擴分約分和通分 第五單元 線對稱圖形	1.具體情境中，解決異分母分數的比較。 2.能透過直觀和操作活動，了解線對稱圖形的意義。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
8	1014-1018	第五單元 線對稱圖形	1.能透過具體操作，了解正多邊形的邊數與對稱軸的關係。 2.能透過具體操作，認識對稱點、對稱邊和對稱角，並了解線對稱圖形的特質。 3.能運用線對稱圖形的特質，繪製、剪出線對稱圖形	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
9	1021-1025	期中複習	期中評量範圍紙筆測驗及複習	口頭、紙筆		
10	1028-1101 (期中評量週)	第六單元 異分母分數的加減	能做簡單異分母分數的加法。	紙筆	H1 H2 H3	
11	1104-1108	第六單元 異分母分數的加減	1.能做簡單異分母分數的減法。 2.分數的應用。	口頭、紙筆	H1 H2	

					H3	
12	1111-1115	第七單元 整數四則計算	1.能解決連除的計算。 2.能解決多步驟的計算問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
13	1118-1122	第七單元 整數四則計算	1.能解決平均的計算問題。 2.能熟練運用四則運算的性質簡化計算。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
14	1125-1129	第八單元 平行四邊形三角形 梯形的面積	1.能透過圖卡的分割、重組活動, 理解平行四邊形和長方形的面積關係; 三角形、梯形和平行四邊形的面積關係。 2.能透過圖卡的分割、重組活動, 理解平行四邊形和長方形之相關線段的關係; 三角形、梯形和平行四邊形之相關線段的關係, 並進行底和高的命名活動。 3.能理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。 4.能用中文簡記式表示平行四邊形、三角形和梯形的面積, 並能說明當圖形中底或高變化時, 對面積的影響。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
15	1202-1206	第八單元 平行四邊形三角形 梯形的面積	1.能透過圖卡的分割、重組活動, 理解平行四邊形和長方形的面積關係; 三角形、梯形和平行四邊形的面積關係。 2.能透過圖卡的分割、重組活動, 理解平行四邊形和長方形之相關線段的關係; 三角形、梯形和平行四邊形之相關線段的關係, 並進行底和高的命名活動。 3.能理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。 4.能用中文簡記式表示平行四邊形、三角形和梯形的面積, 並能說明當圖形中底或高變化時, 對面積的影響。 5.能分析平面複合圖形的組合關係, 並進行面積的計算。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
16	1209-1213	第九單元 時間的乘除	1.能解決時間的乘法問題。 2.能解決時間的除法問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
17	1216-1220	第九單元 時間的乘除	能解決時間的應用問題	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
18	1223-1227	第十單元 正方體和長方體	1.了解正方體和長方體中構成要素的異同。 2.理解長方體和正方體中, 邊和邊的關係。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	

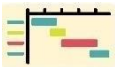
			3.理解長方體和正方體中，面和面的關係。			
19	1230-0103	第十單元 正方體和長方體	認識正方體和長方體的展開圖，並能計算其表面積。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
20	0106-0110	期末複習	期末評量範圍紙筆測驗及複習	口頭、紙筆		
21	0113-0117 (期末評量週)	期末評量		紙筆		
22	0120					

領導力工具代號：

T1: 優先順序表 

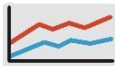
T2: 蓮花圖 

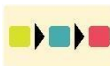
T3: 目標計劃表 

T4: 甘特圖 

T5: 停步思考圖 

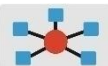
T6: 優缺點分析圖 

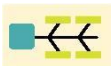
T7: 線型圖 

T8: 流程圖 

T9: 控制圈圖 

T10: 維恩圖 

T11: 腦力激盪圖 

T12: 魚骨圖 

T13: 統合綜效圖 

T14: 長條圖 

T15: 時間矩陣 

屏東縣丹路國小113學年度第2學期五年級數學領域課程進度表

週次	日期	課程規劃			7個習慣融入教學	
		單元名稱/ 主題名稱	教學重點	評量 方式	7H	領導力工 具
1	0211-0214	第一單元 分數的計算	1.能在測量的情境中, 理解分數之「整數相除」的意涵。 2.能在具體情境中, 解決整數乘以分數的問題。 3.能在具體情境中, 解決分數乘以分數的問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
2	0217-0221	第一單元 分數的計算 第二單元 小數的乘法	1.能在分數的乘法中, 察覺被乘數、乘數和積的關係。 2.能在具體情境中, 解決分數除以整數的問題。 3.能理解多位小數的整數倍的計算, 並解決生活中的計算問題。 4.能解決生活中整數乘以小數的直式乘法問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
3	0224-0228	第二單元 小數的乘法 第三單元 扇形	1.能解決生活中小數乘以小數的直式乘法問題。 2.能理解小數乘法中, 被乘數、乘數和積的關係。 3.認識扇形。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
4	0303-0307	第三單元 扇形	1.認識圓心角。 2.認識1/2圓、1/3圓、1/4圓、1/6圓……的扇形。 3.繪製扇形。 4.扇形的應用。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
5	0310-0314	第四單元 體積	1.了解正方體和長方體的體積公式與應用。 2.認識立方公尺(m^3)的意義, 並了解立方公分與立方公尺間的關係及換算。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
6	0317-0321	第五單元 整數、小數除以整數	1.能用直式解決整數除以整數, 商為三位小數以內, 沒有餘數的計算。 2.能用直式解決小數除以整數, 商為三位小數以內, 沒有餘數的計算。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
7	0324-0328	第五單元 整數、小數除以整數	1.能做簡單分數換成小數, 解決生活上的問題。 2.能做簡單小數換成分數, 解決生活上的問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
8	0331-0404	期中複習1	期中評量範圍紙筆測驗及複習	口頭、紙筆		
9	0407-0411	期中複習2	期中評量範圍紙筆測驗及複習	口頭、紙筆		
10	0414-0418 (期中評量週)	第六單元 生活中的大單位	1.能認識公噸。 2.能認識公噸和公斤的關係, 並利用此關係進行整數和小數的換算與計算問題。	紙筆	H1 H2 H3	
11	0421-0425	第六單元 生活中的大單位	1.能認識公畝、公頃和平方公里。 2.能認識平方公尺、公畝、公頃和平方公里相互間的關係, 並利用此關	口頭、紙筆	H1 H2	

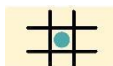
			係進行整數和小數的換算與計算問題。 3.認識平方公里,並理解平方公里和平方公尺、公畝、公頃的關係。 4.平方公尺、公畝、公頃和平方公里的換算及應用。		H3	
12	0428-0502	第七單元 柱體錐體和球體	1.能透過實物、圖片的操作與分類,辨識柱體和錐體。 2.能透過觀察與操作,了解柱體的組成要素與性質。 3.能透過觀察與操作,了解錐體的組成要素與性質。 4.能透過組成要素的比較,了解角柱和圓柱的異同,及其要素間的關係。 5.能透過組成要素的比較,了解角錐和圓錐的異同,及其要素間的關係。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
13	0505-0509	第七單元 柱體錐體和球體	1.理解柱體和錐體中,面和面的關係。 2.認識球體。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
14	0512-0516	第八單元 比率和百分率	1.能由生活情境中的問題,理解比率。 2.能由生活情境中的問題,理解百分率。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
15	0519-0523	第八單元 比率和百分率	能解決生活中與百分率有關的問題。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
16	0526-0530	第九單元 容積和容量	1.認識體積和容積的關係。 2.了解正方體、長方體容積的求法。 3.認識容積、容量的關係。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
17	0602-0606	第九單元 容積和容量	1.了解正方體、長方體容積的求法。 2.認識容積、容量的關係。 3.了解不規則物體體積的算法。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
18	0609-0613	第十單元 長條圖和折線圖	1.能報讀較複雜的長條圖。 2.能報讀較複雜的折線圖。 3.能整理生活中的有序資料,繪製成折線圖。	口頭、紙筆	H1 H2 H3	
19	0616-0620	期末複習	期末評量範圍紙筆測驗及複習	口頭、紙筆		
20	0623-0627 (期末評量週)	期末評量		紙筆		
21	0630					

領導力工具代號:

T1: 優先順序表

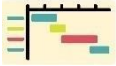
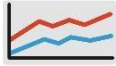
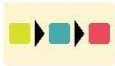
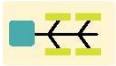


T2: 蓮花圖



T3: 目標計劃表



T4: 甘特圖		T5: 停步思考圖		T6: 優缺點分析圖	
T7: 線型圖		T8: 流程圖		T9: 控制圈圖	
T10: 維恩圖		T11: 腦力激盪圖		T12: 魚骨圖	
T13: 統合綜效圖		T14: 長條圖		T15: 時間矩陣	