## 屏東縣丹路國小<mark>114</mark>學年度第1學期<u>六年級數學領域</u>課程進度表

		課程規劃			7個習慣融入教學	
週次	日期	單元名稱/ 主題名稱	教學重點	評量 方式	7H	領導力 工具
1	0901-0905	第一單元 質因數分解 和短除法	1.認識質數、合數、質因數,並做質因數分解。	口頭評量實作評量	H1 H2 H3	
2	0908-0912	第一單元 質因數分解 和短除法	1.認識質數、合數、質因數, 並做質因數分解。 2.了解兩數互質的意義。 3.利用質因數分解或短除法 ,找出兩數的最大公因數和 最小公倍數。 4.能應用最大公因數和最小 公倍數,解決生活中的問題。	實作評量	H1 H2 H3	
3	0915-0919	第二單元 分數的除法	1.認識最簡分數。 2.能解決同分母分數除法的問題。 3.能解決整數除以分數的問題。 4.能解決異分母分數除法的問題。	實作評量	H1 H2 H3	
4	0922-0926	第二單元 分數的除法	1.能解決有餘數的分數除法 問題。 2.能解決分數除法的應用問 題。 3.能根據除數和1的關係, 判 斷商和被除數的大小關係。	實作評量	H1 H2 H3	
5	0929-1003	第八單元 數量關係	1.從圖形覺察的簡單規律。 2.透過具體觀察及探索,察 覺簡易數量樣式。 3.描述簡易數量樣式的特 性。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
6	1007-1009	第八單元 數量關係	1.從觀察生活情境中數量的 變化關係(和不變、差不變、 積不變)。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	

2			1	2 ※朝窗上江山炉中早間左			
1013-1017   1013-1017   第二單元							
1013-1017   第三單元							
1013-1017				·			
Table   Tab				除以小數的除法問題。 	貝TF計里   		
1013-1017   第三單元 小数的除法   1.能用四捨五入法、對小数 取概数。				2.能利用方法乘除互逆,來		H1	
1020-1024   1. 能用四捨五入法,對小數 取概數。	7	1013-1017	第三單元	驗算除法的答數。			
(係、判斷被除數與商的大小 關係。			小數的除法	3.能藉由除數與1的大小關			
1020-1024   第三單元				係, 判斷被除數與商的大小			
取概数。 2.能做小数的加減乘除估算。 1.能整理生活中的資料、並縮製成長條圖並報讀。  1.能用四捨五入法、對小数 取概数。 2.能做小数的加減乘除估算。 1.能用四捨五入法、對小数 取概数。 2.能做小数的加減乘除估算。  1.能用四捨五入法、對小数 取概数。 2.能做小数的加減乘除估算。  1. 能例小数的加減乘除估算。  1. 能做小数的加減乘除估算。  1. 能力的限法  1. 能做小数的加減乘除估算。  1. 是一型元 取中範圍複習				關係。			
1020-1024   第三單元				1.能用四捨五入法, 對小數	口頭評量		
8     1020-1024     第三單元 小數的除法     2.能做小數的加減乘除估 算。     日2     T7、T14 H3       9     1027-1031     第三單元 小數的除法     1.能用四捨五入法,對小數 取概數。 2.能做小數的加減乘除估 算。     口頭評量 實作評量     H1 H2 H3     H1 H2 H3       10     1103-1107 (期中評量)     期中總複習     即中範圍複習     口頭評量 實作評量     H1 H2 H3       11     1110-1114     第四單元 圓周長與圓 面積     1.認識圓周率及其意義。 2.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。     口頭評量 實作評量     H1 H2 H3       12     1117-1121     第四單元 圓周長與圓 面積     1.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。 2.能求算扇形的周長。     口頭評量 實作評量 對曲線圍成的平面區域估算 對曲線圍成的平面區域估算 對曲線圍成的平面區域估算 對曲線圍成的平面區域估算 對面積。 2.能理解圓面積公式,並求     H1 H2 H3				取概數。	實作評量		
1027-1031		4000 4004	第三單元	2.能做小數的加減乘除估			
1.能整理生活中的資料,並 繪製成長條圖並報讀。 1.能用四捨五入法,對小數 取概數。 2.能做小數的加減乘除估 算。  10 1103-1107 (期中評量) 期中總複習 期中範圍複習 口頭評量 H1 實作評量 H1 實作評量 H1 實作評量 H2 H3  11 1110-1114 第四單元	8	1020-1024	小數的除法	算。			17, 114
9 1027-1031 第三單元 小數的除法 2.能做小數的加減乘除估 實作評量 H1 H2 H3 T7、T14 H3  10 1103-1107 (期中評量) 期中總複習 期中範圍複習 口頭評量				│ │1.能整理生活中的資料, 並		H3	
9     1027-1031     第三單元 小數的除法     取概數。 2.能做小數的加減乘除估 算。     11     1103-1107 (期中評量)     期中範圍複習     口頭評量 實作評量     H1 日2 H2 H3       11     1110-1114     第四單元 面積     1.認識圓周率及其意義。 2.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。     口頭評量 實作評量     H1 H2 H3       12     1117-1121     第四單元 面積     1.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。     口頭評量 實作評量     H1 H2 H3       13     1124-1128     第六單元 扇形的弧長 和面積     1.能以適當的正方形單位, 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。 2.能理解圓面積公式,並求     口頭評量 實作評量 實作評量     H1 H2 H3				│ │繪製成長條圖並報讀。			
9       1027-1031       第三單元 小數的除法       取概數。 2.能做小數的加減乘除估 算。       口頭評量 實作評量       H2 H3       T7、T14 H3         10       1103-1107 (期中評量)       期中總複習       即中範圍複習       口頭評量 實作評量       H1 H2 H3         11       1110-1114       第四單元 面積       1.認識圓周率及其意義。 2.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。       口頭評量 實作評量       H1 H2 H3         12       1117-1121       第四單元 圓周長與圓 面積       1.理解並應用圓周長公式, 求算圓周長、直徑或半徑。 2.能求算扇形的周長。       口頭評量 實作評量       H1 H2 H3         13       1124-1128       第六單元 扇形的弧長 和面積       1.能以適當的正方形單位, 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。 2.能理解圓面積公式,並求       口頭評量 實作評量       H1 H2 H3				1.能用四捨五入法, 對小數	口頭評量		
10			第三單元	   取概數。	實作評量		
10     1103-1107 (期中評量)     期中總複習     期中範圍複習     口頭評量 實作評量     H1 H2 H2 H3       11     1110-1114     第四單元 圓周長與圓 面積     1.認識圓周率及其意義。 2.理解並應用圓周長公式,求算圓周長、直徑或半徑。     口頭評量 實作評量 H1 H2 H2 H3     H1 H2 H3       12     1117-1121     第四單元 圓周長與圓 面積     1.理解並應用圓周長公式,求算圓周長、直徑或半徑。 2.能求算扇形的周長。     口頭評量實作評量 円1 H1 H2 H2 H3     H1 H2 H3       13     1124-1128     第六單元 扇形的弧長和面積。 2.能理解圓面積公式,並求     口頭評量實作評量 円3	9	1027-1031	   小數的除法	│ │2.能做小數的加減乘除估			T7 、T14
11				   算。		H3	
10					口頭評量	H1	
11	10		期中總複習	│ │期中範圍複習	實作評量	H2	
11		(期中評量)				Н3	
11 1110-1114			第四單元	1.認識圓周率及其意義。	口頭評量	114	
面積   求算圓周長、直徑或半徑。	44	4440 4444	圓周長與圓	2.理解並應用圓周長公式,	實作評量		
12   1117-1121   第四單元   月月	11	1110-1114	面積	求算圓周長、直徑或半徑。			
12						H3	
12       1117-1121       圓周長與圓 市積       求算圓周長、直徑或半徑。 2.能求算扇形的周長。       H2 H3         13       1124-1128       第六單元 扇形的弧長 和面積       1.能以適當的正方形單位, 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。 2.能理解圓面積公式,並求       日期 日本			第四單元	1.理解並應用圓周長公式,	口頭評量	Ш4	
13     1124-1128     第六單元 扇形的弧長和面積     1.能以適當的正方形單位, 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。	40	1117 1104	圓周長與圓	求算圓周長、直徑或半徑。	實作評量		
13 1124-1128 第六單元 扇形的弧長 和面積 1.能以適當的正方形單位, 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。 2.能理解圓面積公式,並求 H3	12	1117-1121 	面積	2.能求算扇形的周長。			
第六單元 扇形的弧長 和面積 和面積 第六單元 對曲線圍成的平面區域估算 其面積。 2.能理解圓面積公式,並求 日3						H3	
13				1.能以適當的正方形單位,	口頭評量		
13   1124-1128   和面積   其面積。				對曲線圍成的平面區域估算	實作評量	H1	
	13	1124-1128		其面積。		H2	
			仙山惧 	2.能理解圓面積公式, 並求		Н3	
				算圓面積。			

14   1201-1205   扇形的弧積   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日		4004 4007	第六單元	1.能應用圓面積公式, 計算	口頭評量	H1	
15   1208-1212   第八單元等	14	1201-1205	扇形的弧長	簡單扇形面積。	X   F	H2	
15   1208-1212						H3	
15				1.能理解等量公理。 		H1	
16	15	1208-1212			貝IF町里 	H2	
16   1215-1219			用 			H3	
16   1215-1219							
16				│1.能用未知數表徵生活情境 │			
1215-1219   量公理與應   並列成等式。			第八單元等	中分數單步驟問題的未知量	負作評里   	   H1	
R	16	1215-1219	量公理與應	│,並列成等式。 │			
17   1222-1226   第五單元 比和比值			用	2.能運用等量公理或加減(乘			
1.在具體情境中,認識「比」、				除)互逆, 求等式的解並驗			
17				算。			
17			   笙五留元	1.在具體情境中, 認識「比」、		   <sub>H1</sub>	
2.認識「相等的比」。 3.認識「最簡單整數比」。  1.能應用相等的比,解決生 實作評量 實作評量 實作評量  1.能做時間的分數與小數化 聚。 2.能用時間(或距離)的長短 比較物體在固定距離(或時間) 內的運動快慢。 3.能認識平均速率的意義及速率的普遍單位(如:公尺/秒、公里/時)。  20 0112-0116 (期末評量) 速率  21 0119-0120 期末總複習 期末範圍複習  1.能應用等的比,解決生 口頭評量 實作評量  2.能理解正比的意義,並解	17	1222-1226		「比值」的意義和表示法。	貫作評量   		T8
18   1229-0102   第五單元	''			2.認識「相等的比」。			
18				3.認識「最簡單整數比」。		110	
18				1.能應用相等的比, 解決生		l □₁	
比和比值   2.能理解正比的意義, 並解	10	1220 0102	第五單元	活中有關比例的問題。	實作評量 		то
決生活中的問題。	10	1229-0102	比和比值	2.能理解正比的意義, 並解			10
R				決生活中的問題。		ПЗ	
19				1.能做時間的分數與小數化	口頭評量		
19				聚。	實作評量		
19				2.能用時間(或距離)的長短,		   H1	
速率	19	0105-0109				   T8	
3.能認識平均速率的意義及速率的普遍單位(如:公尺/秒、公里/時)。  1.能應用距離、時間和速率三者的關係、解決生活中有關速率的問題。 率的問題。 2.能透過化聚做時速、分速或秒速之間的單位換算及比較。  1.能應用距離、時間和速率三者的關係、解決生活中有關速率的問題。 中国語言 中部			速率				
20     0112-0116 (期末評量)     第七單元 速率     1.能應用距離、時間和速率三 者的關係,解決生活中有關速率的問題。 空间的題。 空间的題。 空间的單位換算及比較。     H1       21     0119-0120     期末總複習     期末範圍複習     口頭評量 日本							
20				,			
20     0112-0116 (期末評量)     第七單元 速率     者的關係,解決生活中有關速率的問題。 2.能透過化聚做時速、分速或秒速之間的單位換算及比較。     實作評量     H1 H2 H3       21     0119-0120     期末總複習     期末範圍複習     口頭評量 實作評量     H1 H2				,			
20						   H1	
(期末評量)     速率     2.能透過化聚做時速、分速或 秒速之間的單位換算及比較。     H3       21     0119-0120     期末總複習     期末範圍複習     口頭評量 實作評量     H1	20		第七單元				
砂速之間的單位換算及比較。       口頭評量       21     0119-0120       期末總複習     期末範圍複習			速率				
21     0119-0120     期末總複習     期末範圍複習     口頭評量						' '	
2    0119-0120   朔木総復百   朔木軋国復百					口頭評量	H1	
	21	0119-0120	│ │期末總複習	   期末範圍複習	實作評量	H2	



## 屏東縣丹路國小<mark>114</mark>學年度第**2**學期<u>六年級數學領域</u>課程進度表

		課程規劃			7個習慣融入教學	
週次	日期	單元名稱/ 主題名稱	教學重點	評量 方式	7H	領導力 工具
1	0211-0213	第一單元 四則混合運	1.能解決小數加、減、乘、除 混合的四則問題。 2.能解決分數加、減、乘、除混 合的四則問題。	實作評量	H1 H2 H3	
2	0216-0220	第一單元 四則混合運 算	1.能解決分數和小數四則混合 計算問題。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
3	0223-0226	第一單元四則混合運算	1.能活用交換律,簡化分數和 小數的四則計算問題。 2.能活用分配律,簡化分數和 小數的四則計算問題。	實作評量	H1 H2 H3	
4	0302-0306	第二單元 柱體的體積 和表面積	1.能認識正方體和長方體中, 面與面的平行與垂直及邊與面 的垂直關係。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
5	0309-0313	第二單元 柱體的體積 和表面積	1.能理解簡單直柱體體積為 底面積與柱高的乘積,並用符 號表示直柱體體積。 2.能計算複合形體的體積。	實作評量	H1 H2 H3	
6	0316-0320	第三單元 基準量和比 較量	1.能了解並運用求母子和的 方法。 2.能了解並運用由母子和求母 數與子數的方法。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
7	0323-0327	第三單元 基準量和比 較量	1.能了解並運用求母子差的 方法。 2.能了解並運用由母子差求母 數與子數的方法。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
8	0330-0402	第四單元 放大圖、縮 圖和比例尺	1.能畫出簡單圖形的放大圖和 縮圖。 2.了解比例尺的意義及表示方 法。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
9	0407-0410	第四單元 放大圖、縮 圖和比例尺	1.能畫出簡單圖形的放大圖和 縮圖。 2.期中範圍複習	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	

	I	1	Т	1	1	1
10	(期中評量)	期中總複習	期中範圍複習	實作評量	H1 H2 H3	
11	0420-0424	第五單元怎 樣解題	1.能簡化或圖示給定的題目, 透過思考、分析找出解題的方 法。 2.能利用常用的數量關係,列 出恰當的算式,進行解題,並 檢驗解的合理性。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	T8流程 圖
12	0427-0501	第五單元怎 樣解題	1.能簡化或圖示給定的題目, 透過思考、分析找出解題的方 法。 2.能利用常用的數量關係,列 出恰當的算式,進行解題,並 檢驗解的合理性。	實作評量	H1 H2 H3	T8流程 圖
13	0504-0508	第六單元圓 形圖	1.能整理生活中的資料, 繪製 及報讀圓形百分圖。 2.能整理生活中的資料, 繪製 及報讀圓形圖。	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
14	0511-0515	第六單元圓 形圖 期末總複習	1.能利用圓形百分圖或圓形圖 的資料, 求出各部分的量。 2.期末範圍複習	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	
15	0518-0522	期末總複習	期末範圍複習	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	T11腦力 激盪圖
16	0525-0529	全冊總複習	全冊範圍複習	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	T11腦力 激盪圖
17	0601-0605 (畢業考試)	(畢業考)	總複習	口頭評量 實作評量	H1 H2 H3	

## 領導力工具代號:

T1:優先順序表



T3:目標計劃表







T6:優缺點分析圖



T7:線型圖



T8:流程圖



T9:控制圈圖



T10:維恩圖

T13:統合綜效圖







