

孔教學院大成小學
2021 - 2022 年度 下學期
進度表
科目： 數學科

年級：四年級

	周次	日	一	二	三	四	五	六	主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註
一月								1	單元一 四則混合計算 單元簡介： 1. 認識乘法分配性質 2. 能進行不超過四個數的（除加）混合運算 3. 能進行不超過四個數的（除減）混合運算 4. 能進行不超過四個數的（除乘）混合運算 5. 能進行不超過五個數的四則混合運算 6. 能解（四則混合）應用題	第一課：四則混合計算		☑作4下A(1) ☑工 ☑B簿	下學期開始(4/1) 課餘活動/精英拔尖班開始(4/1) 周年陸運會(28/1)(取消)
	19	2	3	4	5	6	7	8		第二課：四則混合計算應用題		☑作4下A(2) ☑工 ☑B簿	
	20	9	10	11	12	13	14	15	單元二 周界 單元簡介： 1. 認識周界的概念 2. 能量度及比較平面圖形的周界 3. 認識及運用正方形周界公式 4. 能解答有關正方形周界的應用題 5. 認識及運用長方形周界公式 6. 能解答有關長方形周界的應用題 7. 能計算由正方形和長方形所拼砌成的平面圖形的周界	第三課：周界的認識 第四課：正方形的周界		☑作4下A(3)(4) ☑工	
	21	16	17	18	19	20	21	22	第五課：長方形的周界 第六課：圖形的周界	進展性評估（一）： 四則混合計算 （紙筆評估）	☑作4下A(5)(6) ☑工		
	22	23	24	25	26	27	28	29					
	23	30	31						農曆新年假期				農曆新年假期(31/1-10/2)
二月				1	2	3	4	5					教師退修日(11/2) 親子齊齊學(19/2)(取消)
	24	6	7	8	9	10	(11)	12					
	25	13	14	15	16	17	18	19	單元三 面積 單元簡介： 1. 認識面積的概念 2. 能直觀和直接比較平面圖形的面積 3. 能以自訂單位，比較平面圖形的面積 4. 認識平方厘米(cm ²)和平方米(m ²) 5. 能以平方厘米和平方米為單位，量度及比較平面圖形的面積 6. 認識及運用長方形面積公式 7. 能解答有關長方形面積的應用題 8. 認識及運用正方形面積公式 9. 能解答有關正方形面積的應用題 10. 能解答涉及面積和周界的題目	第七課：認識及比較面積 第八課：面積的單位		☑作4下A(7)(8) ☑工	
	26	20	21	22	23	24	25	26	第九課：長方形的面積	進展性評估（二）： 周界（紙筆評估）	☑作4下A(9) ☑工		
	27	27	28						第十課：正方形的面積		☑作4下A(10) ☑工	特別假期(7/3-18/4)	
三月				1	2	3	4	5					
	28	6	7	8	9	10	11	12					
	29	13	14	15	16	17	18	19	特別假期				
	31	20	21	22	23	24	25	26					

	31	27	28	29	30	31																
四月									1	2												
	32	3	4	5	6	7	8	9														
	33	10	11	12	13	14	15	16														
	34	17	18	19	20	21	22	23	11. 能計算由正方形和長方形所拼砌成的平面圖形的面積 12. 能利用分割法和填補法計算面積	第十一課：圖形的面積			<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(11) <input checked="" type="checkbox"/> 工									
35	24	25	26	27	28	29	30	單元四 進一步認識分數 單元簡介：	第十二課：進一步認識分數			<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(12)(13) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿										
五月	36	1	2	3	4	5	6	7	1. 認識真分數、假分數和帶分數的概念 2. 能進行假分數和帶分數的互化 3. 能比較同分母分數的大小 4. 認識擴分和約分的概念	第十三課：分數的比較、擴分和約分												
	37	8	9	10	11	12	13	14														
	38	15	16	17	18	19	20	21	單元五 分數加減 單元簡介：	第十四課：同分母分數的加法 第十五課：同分母分數的減法			<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(14) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿									
	39	22	23	24	25	26	27	28	1. 能進行不超過三個同分母分數加法運算 2. 能解應用題（加法） 3. 能進行不超過三個同分母分數減法運算	第十六課：同分母分數的加減混合計算	進展性評估（三）： 面積（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(15) <input checked="" type="checkbox"/> 工									
	40	29	30	31					4. 能解應用題（減法） 5. 能進行三個同分母分數的加減混合運算（加減混合計算） 6. 能涉及分數加減的解應用題				<input checked="" type="checkbox"/> B簿									
六月					1	2	3	4														
	41	5	6	7	8	9	10	11	單元六 小數的認識 單元簡介：	第十七課：小數的認識（一）	進展性評估（四）： 進一步認識分數（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(17)(18) <input checked="" type="checkbox"/> 工									
	42	12	13	14	15	16	17	18	1. 認識小數的概念 2. 認識十分位、百分位、千分位和萬分位的概念 3. 能比較小數的大小 4. 認識小數在日常生活中的應用	第十八課：小數的認識（二）	進展性評估（五）： 分數加減（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> B簿									
	43	19	20	21	22	23	24	25	單元七 小數的加減 單元簡介：	第十九課：小數的加減			<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(19) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿									
	44	26	27	28	29	30			1. 認識小數加法的概念 2. 認識及計算小數減法 3. 能解答小數加法和減法應用題 4. 認識及計算小數加減混合計算 5. 能解答小數加減混合計算應用題	第二十課：小數加減混合計算	進展性評估（六）： 小數的認識（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(20) <input checked="" type="checkbox"/> 工									
七月							1	2					<input checked="" type="checkbox"/> B簿									
	45	3	4	5	6	7	8	9	校本課程：密鋪 單元簡介：	校本課程：密鋪	進展性評估（七）： 小數加減（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(綜合測試) <input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(綜合測試) <input checked="" type="checkbox"/> 工									
	46	10	11	12	13	14	15	16														
	47	17	18	19	20	21	22	23														
	48	24	25	26	27	28	29	30														
49	31																					

清明節假期(5/4)
耶穌受難節(15/4)
耶穌受難節翌日(16/4)
復活節星期一(18/4)
孟子誕(29/4)





勞動節假期翌日(2/5)
中文科活動周(3/5-6/5)
P3 TSA 視訊、說話評估(3/5 或 4/5)
後備日(6/5)(取消)
佛誕假期翌日(9/5)
P6 TSA 視訊、說話評估(10/5 或 11/5)
後備日(13/5)(取消)
數學科活動周(23/5-27/5)

端午節假期(3/6)
常識及科技活動周(6/6-10/6)
P3 及 P6 TSA 紙筆評估(8/6-9/6)後備日(13/6)(取消)
聯校畢業典禮(24/6)(待定)
P6 下學期總結性評估(20/6-23/6)

香港特別行政區成立紀念日(1/7)
P1-P5 下學期總結性評估(14-15/7,18-19/7)
六年級下學期學習成果分享日(23/7)

溫習及總結性評估周

八月			1	2	3	4	5	6								閱讀周(1/8-5/8)	
	50	7	8	9	10	11	12	13									P.6 Pre-S1 評估(2/8)
	51	14	15	16	17	18	19	20									一至五年級下學期學習成果分享日(10/8)
	52	21	22	23	24	25	26	27									散學禮綵排(11/8)
	53	28	29	30	31												頒獎禮暨散學禮(12/8) 領袖訓練(12/8-14/8)(待定) 暑假(15/8-31/8)

圖例： 法定假期  紅色-學校假期  藍色-特別事項或活動  評估 ○ 教師發展日，學生不用上課