






目錄 5 下

課題	範疇	學習重點	頁碼
複習一	• 1 上至 5 上課題		4
複習二	• 1 上至 5 上課題		6
1. 	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識圓心 ✓ 認識圓周、直徑和半徑 ✓ 繪畫圓 	8
2. 分數除法(一) 	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 整數除以整數 ✓ 分數除以整數 ✓ 整數除以分數 ✓ 分數除以分數 	10
3. 分數除法(二)	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 三個數的除法 ✓ 分數除法應用題 	12
4. 分數四則混合運算	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 分數乘除混合運算 ✓ 分數四則混合運算 	14
5. 立體圖形的截面 	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識角柱和圓柱的截面 ✓ 認識角錐和圓錐的截面 	16
6. 立體圖形的頂點和稜 	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識立體圖形的頂點和稜 	18
7. 正方體、長方體和圓柱 	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識正方體和長方體 ✓ 認識正方體、長方體和圓柱的摺紙圖樣 	20
8. 球 	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識球 ✓ 球的基本性質 	22
9. 立體圖形探究(增潤)	圖形 與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 理解角柱中底的邊數分別與面、稜和頂點的數目關係 ✓ 理解角錐中底的邊數分別與面、稜和頂點的數目關係 	24
測驗一	• 練習 1 – 8		26

腦力挑戰站



提供挑戰題題目，可透過 QR Code 查看作答提示

網上學習平台



CLASSROOM
Online World

數學生字小博士



提供數學科常用的中英詞彙對照

課題	範疇	學習重點	頁碼	
10. 小數乘法(一)	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 有趣的乘法 ✓ 小數乘以整數 	30	
11. 小數乘法(二)	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 小數乘以小數 ✓ 小數乘法應用題 ✓ 近似值 	32	
12. 體積的認識和量度	度量	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識及比較體積 ✓ 體積的單位 ✓ 體積的量度 	34	
13. 長方體和正方體的體積	度量	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 長方體的體積 ✓ 正方體的體積 	36	
14. 立體圖形的體積	度量	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 用分割法和填補法求體積 	38	
15. 簡易方程(一)	代數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識方程 ✓ 與加法和減法有關的一步方程 ✓ 與乘法和除法有關的一步方程 	40	
16. 簡易方程(二)	代數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 與乘法和除法有關的兩步方程 	42	
測驗二		• 練習 10 – 16	44	
應用題訓練一	• 分數除法	• 分數四則混合運算	48	
應用題訓練二	• 小數乘法	• 體積	• 方程	50
考試		• 練習 1 – 8, 10 – 16	52	
數學閱讀站			58	
思維遊樂場			60	
公開試題型分析			62	