

目錄

課題	學習範疇	學習重點	頁碼
自學樂園			4
1	多位數	數 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識多位數，包括順數和倒數、奇數和偶數、比較數的大小 ◆ 近似值和大數量的估計 	6
2	平行四邊形和三角形的面積	度量 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識三角形和四邊形高的概念 ◆ 認識平行四邊形面積公式 ◆ 認識三角形面積公式 	8
3	梯形和多邊形的面積		10
4	分數的比較	數 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 比較異分母分數的大小 ◆ 認識異分母分數加法和減法 ◆ 解異分母分數加法和減法應用題 ◆ 認識異分母分數加減混合運算 ◆ 解異分母分數加減混合應用題 ◆ 分數 × 整數 ◆ 分數 × 分數 ◆ 解分數乘法應用題 ◆ 分數連乘法 ◆ 解分數連乘法應用題 	12
5	異分母分數加法和減法		14
6	異分母分數加減混合運算		16
7	分數乘法（一）		18
8	分數乘法（二）		20
9	代數符號（一）		代數 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 運用英文字母表示數 ◆ 運用代數式表達以文字敘述和涉及未知量的運算和數量關係 ◆ 認識方程的概念 ◆ 解只涉及整數加、減、乘或除的簡易方程 ◆ 運用簡易方程解應用題
10	簡易方程（一）	24	
11	複合棒形圖	數據處理 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識和閱讀複合棒形圖 ◆ 製作複合棒形圖 	26
上學期評估			28

課題	學習範疇	學習重點	頁碼
12 圓的認識	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識圓的概念和基本性質 ◆ 繪畫和製作圓 	32
13 立體圖形		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識角柱、圓柱、角錐和圓錐的截面 ◆ 認識立體圖形的頂點和稜的概念 ◆ 認識正方體和長方體的概念和摺紙圖樣 ◆ 認識球的概念和基本性質 	34
14 小數乘法（一）	數	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 乘以 10、100、1000、0.1、0.01 或 0.001 ◆ 小數 × 整數 ◆ 解小數乘法應用題 	36
15 小數乘法（二）		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 小數 × 小數 ◆ 認識小數連乘法，解小數乘法應用題 	38
16 分數除法（一）		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 整數或分數 ÷ 整數 ◆ 認識比，解分數除法應用題 	40
17 分數除法（二）		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 整數或分數 ÷ 分數 ◆ 認識分數連除法，解分數除法應用題 	42
18 分數四則混合運算		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識分數四則混合運算 ◆ 解分數四則混合應用題 	44
19 代數符號（二）	代數	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進一步運用代數式表達以文字敘述和涉及未知量的運算和數量關係 	46
20 簡易方程（二）		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 解只涉及整數乘加、乘減、除加或除減的簡易方程 ◆ 進一步運用簡易方程解應用題 	48
21 體積的認識和量度	度量	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識體積、立方厘米和立方米的觀念 ◆ 量度和比較物體的體積 	50
22 立體圖形的體積		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識正方體和長方體體積公式 ◆ 計算立體圖形的體積 	52
下學期評估			54
總評估			58
MC 速解			64
參考答案			