

# 小4

## 目錄

課題	學習重點	學習範疇	頁碼
1 倍數和因數	<ul style="list-style-type: none"><li>• 倍數和因數</li><li>• 質數和合成數</li><li>• 公倍數和最小公倍數</li><li>• 公因數和最大公因數</li></ul>	數	4
2 四邊形	<ul style="list-style-type: none"><li>• 認識菱形的概念和性質</li><li>• 製作菱形</li><li>• 認識不同種類四邊形之間的關係</li></ul>	圖形與空間	8
 3 乘法和除法	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一位數乘兩位數</li><li>• 一位數乘三位數</li><li>• 一位數除兩位數</li><li>• 一位數除三位數</li></ul>	數	12
4 乘法	<ul style="list-style-type: none"><li>• 兩位數乘兩位數</li><li>• 兩位數乘三位數</li></ul>	數	14
5 除法	<ul style="list-style-type: none"><li>• 兩位數除兩位數</li><li>• 兩位數除三位數</li><li>• 整除性</li></ul>	數	18
 6 四個方向	<ul style="list-style-type: none"><li>• 四個方向</li><li>• 用指南針測方向</li></ul>	圖形與空間	22
7 八個方向	<ul style="list-style-type: none"><li>• 八個方向</li></ul>	圖形與空間	24
8 周界	<ul style="list-style-type: none"><li>• 認識周界</li><li>• 長方形和正方形的周界</li><li>• 平面圖形的周界</li></ul>	度量	28
綜合測試 1			32

課題	學習重點	學習範疇	頁碼
9 四則混合計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>除加、除減、乘除混合計算</li> <li>四則混合計算</li> </ul>	數	36
10 圖形拼砌與分割	<ul style="list-style-type: none"> <li>圖形的拼砌</li> <li>圖形的分割</li> </ul>	圖形與空間	40
 11 分數的認識及簡單計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>分數的認識</li> <li>分數的大小比較</li> <li>分數的簡單計算</li> </ul>	數	44
12 分數和小數的認識	<ul style="list-style-type: none"> <li>真分數、假分數和帶分數</li> <li>擴分和約分</li> <li>小數的認識</li> <li>比較同分母分數的大小</li> </ul>	數	46
13 分數加減計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>同分母分數加法和減法</li> <li>同分母分數加減混合計算</li> </ul>	數	50
14 小數加減計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>小數加法和減法</li> <li>小數加減混合計算</li> </ul>	數	54
15 面積	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識面積</li> <li>長方形和正方形的面積</li> <li>平面圖形的面積</li> </ul>	度量	58
 16 象形圖和棒形圖	<ul style="list-style-type: none"> <li>閱讀和製作象形圖</li> <li>閱讀和製作棒形圖</li> </ul>	數據處理	62
17 棒形圖	<ul style="list-style-type: none"> <li>閱讀棒形圖</li> <li>製作棒形圖</li> </ul>	數據處理	64
綜合測試 2			68

