

# 南山中學銜接數學學習地圖

第一輪  
挑戰開始

挑戰開始： 月 日

數與數線

整數與計算規則



分數的運算

分數的除法  
分數的乘除  
小數和分數四則

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

因數和倍數

最大公因數及最小公倍數



一元一次方程式

等量公理  
速率  
怎樣解題

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |



小數的運算

小數和分數  
小數的除法

|  |
|--|
|  |
|  |

一元一次方程式

等量公理  
速率  
怎樣解題

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

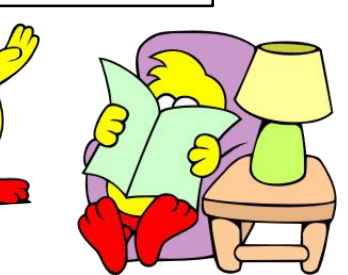
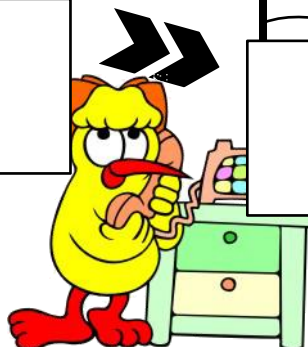


單位

單位換算

時間與日期

時間的乘除



第二輪  
挑戰開始

比與比例式

比率與百分率  
比和比值  
縮圖和比例尺  
基準量和比較量

近似值

概數



等差數列

數列與圖形序列



統計與機率

統計圖表應用  
圓形圖  
平均中位與眾數

挑戰完成： 月 日

恭喜你  
完成挑戰



幾何圖形

平面圖形  
對稱圖形  
方體體積  
體積, 容積與容量  
四邊形的面積  
柱體與錐體  
柱體的體積



圓

圓面積

三角形的基本性質

三角形的角度與面積

