

# 1 數列

數列是數學中一個重要的概念，它是由一系列數字按照一定的順序排列而成的。數列可以是有限的或無限的，並且可以用來描述許多現象。

數列分為兩種類型：**有限數列**和**無窮數列**。有限數列是指包含有限個數字的數列，而無限數列則包含無窮多個數字。