

CH03

- 1.圓周長的公式是 $2*PI*r$, PI 是圓周率 3.1415, r 是半徑 10、20、50,請建立 Visual C# 主控台應用程式,使用常數定義圓周率,然後計算各種半徑的圓周長。
2. 請建立 Visual C# 主控台應用程式宣告美金匯率的常數為 32.1,然後計算 554 美金換算成新台幣有多少?
- 3.在籃子中有 200 個蛋,一打是 12 個,請使用 Visual C# 主控台應用程式計算 200 個蛋是幾打,還剩下幾個蛋。
- 4.某人向銀行借了 150 萬,年利率是 4%,如果每年的利息都併入本金,即複利計算,請建立 Visual C# 主控台應用程式計算 10 年後,本金和利息共需還多少錢。
- 5.變數 x 是 15, y 是 30,請建立 Visual C#主控台應用程式計算數學運算式 $(x+y)*(x-y)$ 的值。