

## 10.2. 精確度 (Precision)

### 10.2.1. 有效數字 (Significant Figures)

- 例：  
 $44.5202 = 45$  (準確至二位有效數字)  
 $44.5202 = 44.52$  (準確至四位有效數字)  
 $44.5202 = 45.520$  (準確至五位有效數字)  
 $0.05202 = 0.052$  (準確至二位有效數字)

“有效數字”係指由左邊第一個“非零”數字數起，要擺幾多個位（即數幾多個數字）。之後嘅數字要用“四捨五入法”嚟睇吓駛唔駛進位。

### 10.2.2. n 位小數 (n Decimal Places)

- 例：  
 $44.5202 = 44.52$  (準確至二位小數)  
 $44.5202 = 45.520$  (準確至三位小數)  
 $0.05202 = 0.052$  (準確至三位小數)

“n 位小數”係指由“小數點”後數起，要擺幾多個位（即數幾多個數字）。之後嘅數字要用“四捨五入法”嚟睇吓駛唔駛進位。