

1.請完成下表中常用的資料型別之相關欄位

資料型別的中文名稱	型別的英文名稱	型別字元	可表示的數值範圍	佔用記憶體空間(以 byte 為單位)	其他	
位元組	Sbyte					
正位元組	Byte					
正短整數	UShort					
短整數	Short					
整數						
長整數						
單精度浮點數						有效數字位數： 位
倍精度浮點數						有效數字位數： 位
貨幣型別	Decimal					有效數字位數： 位
字元						資料前後須加上 符號
字串						
日期					日期時間前後須加上 符號	
布林	Boolean				只有 與 兩種值	
物件	Objct				什麼時機資料會是物件型別：	

2.數值 1.8E+19 是科學記號表示法，其中的“E”的意思為_____

3.下列各資料項目最適合採用哪一種類型的資料型別來表示，請在□中打勾（單選題）。

(1) 開學日：□Date □Integer □Single □Byte □Boolean □Object。

(2) 100 坪豪宅（2 千萬以下且不含小數）：□ String □Byte □Single □Integer。

(3) 股票每股單價（100 以下含二位小數）：□String □Date □Integer □Double □ Single。

(4) 花商地址：□String □Char □Integer □Single □Date □Short □Decimal。

4._____為系統所配置用來存放資料的記憶體，在程式執行的過程中，可以改變其內容。必須用_____來宣告。

5._____為一個固定的值，程式執行的過程中，不能改變其資料值。必須用_____來宣告

6.資料名稱的命名規則中，其名稱只能為_____、_____、_____或_____，但第一個字元不可以是_____，英文字母大小寫視為_____，名稱長度不可超過_____個字元

7.判斷下列資料名稱是否符合命名規則，符合則在說明欄打勾「V」；若不符合，請說明原因：

資料名稱	說明	資料名稱	說明
(1)nEw 7day		(2)_height	
(3)%width		(4)Integer	
(5)5dollars		(6)String	
(7)Char24		(8)程_Single	