

### 正數與負數

日常生活中，常常會碰到比 0 小的數，例如：  
合歡山的氣溫是零下 4 度，台北的氣溫是 11 度。

正數：比 0 大的數  
負數：比 0 小的數

NOTE:

- Q1. 負數是怎樣的數字?  
Q2. 負 4 如何以數學符號表示?

### 觀念練習

- (1) 比 0 小 1.5 的數是 \_\_\_\_\_  
(2) 比 0 小  $\frac{4}{5}$  的數是 \_\_\_\_\_

■ 學生練習

- (1) -14 是比 0 小 \_\_\_\_\_ 的數  
(2) 比 0 小 9 的數是 \_\_\_\_\_  
(3) 比 0 小 4.6 的數是 \_\_\_\_\_  
(4) 比 0 小  $1\frac{2}{3}$  的數是 \_\_\_\_\_

NOTE:

### 例題練習

台灣的玉山高度為海平面以上 3952 公尺，記做 + 3952 公尺；  
台灣海峽平均深度為海平面以下 50 公尺，記做 \_\_\_\_\_ 公尺。

■ 學生練習

以火箭發射的時刻為基準，發射後 10 秒記為 +10；  
發射前 5 秒，可記為 \_\_\_\_\_。

NOTE: