5-1 一元一次不等式

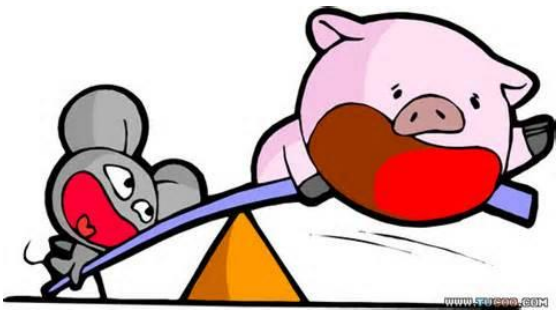
學習重點：

1. 認識一元一次不等式
2. 一元一次不等式的解
3. 一元一次不等式解的圖示法

複習：一元一次不等式：

(1)包含不等號的數學式子，稱爲不等式。

(2)只含有一種未知數，且次方爲一次的不等式，稱爲一元一次不等式。



不等式圖示法兩大重點：

(1)有等號，實心；沒有等號，空心。

(2)大於，方向向右；小於，方向向左。

例題：在數線上圖示下列不等式：

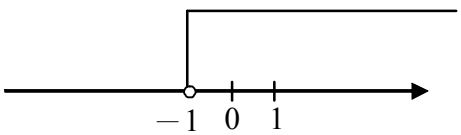
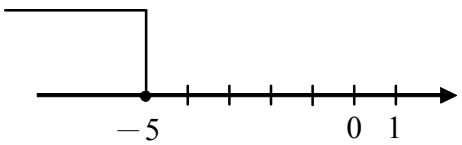
(1) $x<3$　　(2) $x\geqq -1$

練習：在數線上圖示下列不等式：

(1) $x\leqq 7$　　(2) $x>3$

練習：寫出下列各圖示所表示的不等式：

(1)



(2)