

9. 答案： A

解題要點：

這題目是在考“解一元一次不等式”。

其實解一元一次不等式與解方程的方法大同小異。只是在解不等式時如“左右乘除一個負數時，便要把不等式的符號倒轉”。

一般解法：

$$2(3-x) > -4$$

$$3-x > -2$$

$$-x > -5$$

$$x < 5$$

解法 2 (試答案)：

當  $x=0$  時， $2(3-x) = 6$ 。因  $6 > -4$ ，所以  $x=0$  合乎題目的要求（即在答案範圍內）。因此選項 B 及 D 不是答案。

再試一試  $x=8$  時， $2(3-8) = -10$ 。因  $-10 < -4$ ，不合乎題目的要求，因此選項 C 不是答案。

餘下只有選項 A。