

7. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“解複合不等式”。

一般解法:

$$15 + 4x < 3 \quad \text{或} \quad 9 - 2x > 1$$

$$4x < -12 \quad \text{或} \quad -2x > -8$$

$$x < -3 \quad \text{或} \quad x < 4$$

(留意當不等式兩邊被負數除時，不等式符號要倒轉)

$$x < 4$$

所以答案為 C。