

8. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“二元一次聯立方程”。

一般解法:

根據題目，

$$\begin{cases} 2p + q = 3 & \dots\dots(1) \\ p - q = 3 & \dots\dots(2) \end{cases}$$

(1) + (2) ,

$$3p = 6$$

$$p = 2$$

代 $p=2$ 入(1)

$$2(2) + q = 3$$

$$q = 3 - 4$$

$$q = -1$$

所以答案為 A。

解法 2(篤計數機):

當得到題目中的聯立方程後，同學大可直接利用計數機的二元一次聯立方程式篤個答案出嚟。