

8. 答案： D

一般解法:

$$3x^2 = 21x$$

$$3x^2 - 21x = 0$$

$$3x(x - 7) = 0$$

$$x = 0 \text{ 或 } x = 7$$

解法 2:

$$3x^2 = 21x$$

$$3x^2 - 21x = 0$$

到此，同學可利用計算機之“解一元二次方程”程式求方程之解。