

28. 答案: E

解題要點:

這題目是在考“比”

一般解法:

$$\frac{x + 3y}{2x - y} = \frac{2}{3}$$

$$3x + 9y = 4x - 2y$$

$$11y = x$$

代 $11y = x$ 入要求數值的數式:

$$\begin{aligned} \frac{x - y}{x + y} &= \frac{11y - y}{11y + y} \\ &= \frac{10}{12} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

解法 2 (設數字):

可設 $x + 3y = 2, 2x - y = 3$

用計數機程式解聯立方程式。再計 $\frac{x-y}{x+y}$, 可得 $\frac{5}{6}$ 。

注意: 如果你係用我嘅解聯立方程式, x 同 y 嘅答案係分別儲存係計數機嘅 X 同 Y 度。所以你可以直接用“ALPHA)”同“ALPHA ,”嚟攞返佢哋嘅值嚟計數。