

13. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“比”。

如題目要求計算  $x:y$  時，大部份情形是要求同學計算  $x/y$  的值。

一般解法:

根據題目：

A 牌米的總值 + B 牌米的總值 = 混合米的總值

$$8x + 4y = 5(x + y)$$

$$8x + 4y = 5x + 5y$$

$$3x = y$$

$$\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$$

所以  $x:y = 1:3$

\*\* 留意： 當計到  $3x = y$  時，不要以為  $x:y = 3:1$   
同學應移項把數式寫為 “ $x/y = a/b$ ” 的形式，  $x:y = a:b$