

13. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“變分”。

一般解法:

根據題目，

$$z = k \frac{x}{y^2} \quad (\mathbf{k} \text{ 為常數})$$

因此

$$\mathbf{k} = \frac{zy^2}{x}$$

但題目中並沒有有一個選項是這樣。

這時要留意因為 k 是常數，所以 $(1/k)$ 也是常數。

而選項 A 正好代表了 $(1/k)$ 的值。

所以答案為 A。