

39. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“根式”。

一般解法:

$$\begin{aligned}\sqrt{49a} - \sqrt{25a} \\ &= 7\sqrt{a} - 5\sqrt{a} \\ &= 2\sqrt{a}\end{aligned}$$

解法 2(代數字):

因 $a > 0$ ，所以可代 $a = 1$ 。

用計數機計一計，可得題目的相應值為 2。

看看各選項，只有選項 A 的相應值為 2。