

4. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“根式”

一般解法:

$$\begin{aligned}\sqrt{25a} - \sqrt{4a} \\ &= 5\sqrt{a} - 2\sqrt{a} \\ &= 3\sqrt{a}\end{aligned}$$

解法 2 (代數字):

設 $a=1$ 。

利用計數機，可計得題目的相應值為 3。