

A 卷 1-4 指數記法與科學記號 選擇5 · 填充5 · 計算5 · 共15題**選擇 1-4-S01** 自編將 $5 \times 5 \times 5 \times 5$ 用乘方表示，下列何者正確？(A) 4^5 (B) 5^4 (C) 5×4 (D) 5^5  計算 / 作答區**選擇 1-4-S02** 自編 $(-4)^2$ 的值為何？

(A) -16

(B) 16

(C) -8

(D) 8

 計算 / 作答區

選擇 1-4-S03

改編·臺南民德 111

 -4^2 的值為何？

(A) 16

(B) -8

(C) -16

(D) 8

計算 / 作答區

選擇 1-4-S04

改編·桃園石門 112

下列敘述何者正確？

(A) $-5^2 = 25$ (B) $(-5)^2 = -25$ (C) $(-5)^3 = -125$ (D) $-5^3 = 125$

計算 / 作答區

選擇 1-4-S05

自編

 $(-1)^{2025}$ 的值為何？

(A) 1

(B) -1

(C) 2025

(D) -2025

計算 / 作答區

填充 1-4-F01

自編

將 $(-7) \times (-7) \times (-7)$ 用乘方表示為 _____。

計算 / 作答區

填充 1-4-F02

 自編

$$(-3)^4 = \underline{\hspace{2cm}}。$$

 計算 / 作答區

填充 1-4-F03

 改編·臺南民德 111

$$-3^4 = \underline{\hspace{2cm}}。$$

 計算 / 作答區

填充 1-4-F04

 自編

$$(-1)^{100} = \underline{\hspace{2cm}}。$$

 計算 / 作答區

填充 1-4-F05

自編

$$5^1 + 0^7 + 1^9 = \underline{\hspace{2cm}}。$$

計算 / 作答區

計算 1-4-C01

自編

分別求 -5^2 與 $(-5)^2$ 的值。

計算 / 作答區

計算 1-4-C02

自編

計算 $(-2)^4 + (-2)^3$ 。

計算 / 作答區

計算 1-4-C03

改編·臺南民德 112

計算 $(-1)^7 + (-1)^{10} - (-1)^5$ 。

計算 / 作答區

計算 1-4-C04

自編

計算 $3^3 - 2^4$ 。

計算 / 作答區

計算 1-4-C05

改編·彰化溪湖 113

計算 $(-3)^2 \times 2^2 - 4^2$ 。

計算 / 作答區