

一・選擇題（每題 8 分，共 24 分）

() 1. 下列等式何者錯誤？

(A) $0 - (-9) = 0 + 9$

(B) $(-23) - (-12) = (-23) + 12$

(C) $14 - (-26) = 14 + (-26)$

(D) $(-3) - 17 = (-3) + (-17)$

() 2. 若 $a = (-5) - 2$, $b = (-5) - (-2)$, $c = (-2) - (-5)$, 則下列選項何者正確？

(A) $a > b > c$

(B) $a > c > b$

(C) $c > b > a$

(D) $c > a > b$

() 3. 下列何者的值最小？

(A) $(-9) - 2$

(B) $9 - 2$

(C) $(-9) - (-2)$

(D) $(-2) - (-9)$

二・填充題（每格 8 分，共 64 分）

1. 計算下列各式的值：

(1) $(-7) - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(2) $(-26) - 43 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(3) $23 - 52 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(4) $20 - (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(5) $18 - (-18) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(6) $(-19) - (-6) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(7) $(-23) - (-54) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(8) $(-8) - 3 - (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

三・計算題（12 分）

1. 德慈從大賣場 -12°C 的冰庫走到 31°C 的戶外，則氣溫的變化量是上升或下降多少 $^{\circ}\text{C}$ ？**解**