

主題：整數的加減法

一、同號數相加

(1) 正數+正數=_____

(2) 負數+負數=_____ 口訣：_____

二、異號數相加

先判斷{ $\begin{matrix} \text{負的較多} \rightarrow \text{答案} \\ \text{正的較多} \rightarrow \text{答案} \end{matrix}$ }再改為_____

三、同號數相減

(1) 正數-正數→改為正數+_____

(2) 負數-負數→改為負數+_____

※所有的減法都可以改為_____

四、異號數相減

(1) 正數-負數=正數+_____ = _____

(2) 負數-正數=負數+_____ = _____

五、交換律

加法的交換律：_____

乘法的交換律：_____

六、結合律：不管先後順序，算出來答案皆相同

加法的結合律：_____

乘法的結合律：_____

※_____、_____ 沒有交換律及結合律

七、多個數的加法

可以將題目改為(所有的_____)+(所有的_____)

※遇到減法，視為「+減數的_____」

八、去括號法則：利用乘法的分配律去括號

$+(a + b) =$ _____ $+(a - b) =$ _____

$-(a + b) =$ _____ $-(a - b) =$ _____

※括號前面是「+」號，括號直接去掉，不用變號

括號前面是「-」號，去括號時要_____

九、數線上兩點的距離及中點坐標

(1) A、B 兩點間的距離以_____表示，讀作線段 AB，若 A(a)、B(b)，則
_____ = _____ = _____ = _____

(2) A、B 兩點的中點坐標=_____

Pf:



YUUN