

加法的特性(一)

新課程過渡工作紙

數

姓名:

日期:

班別:

熱身練習

1. 老師有 5 枚 、12 枚  和 8 枚 ，共有萬字夾多少枚？

方法一：先計算  和  共有： $5 + 12 = \underline{17}$ (枚)

再加上 ，共有萬字夾：

$$\underline{17} + 8 = \underline{25} \text{ (枚)}$$

方法二：先計算  和  共有： $12 + 8 = \underline{20}$ (枚)

再加上 ，共有萬字夾：

$$\underline{20} + 5 = \underline{25} \text{ (枚)}$$

以上兩種方法的計算結果相同，
所以 $5 + 12 + 8 = 12 + 8 + 5$ 。



2. (a) (i) $31 + 17 + 9$ (ii) $31 + 9 + 17$ (iii) $9 + 17 + 31$
= $\underline{48} + 9$ = $\underline{40} + 17$ = $\underline{26} + 31$
= $\underline{57}$ = $\underline{57}$ = $\underline{57}$

(b) 以上三道算式的計算結果* 相同 / 不相同 (*圈出答案)。

三個數相加，無論是先加前兩個數
還是後兩個數，結果都是相同的。



能力升級

3. 用較快捷的方法，計算下列各題。

$$\begin{aligned} \text{(a)} \quad & 33 + 19 + 21 \\ & = 19 + 21 + 33 \\ & = 40 + 33 \\ & = 73 \end{aligned}$$



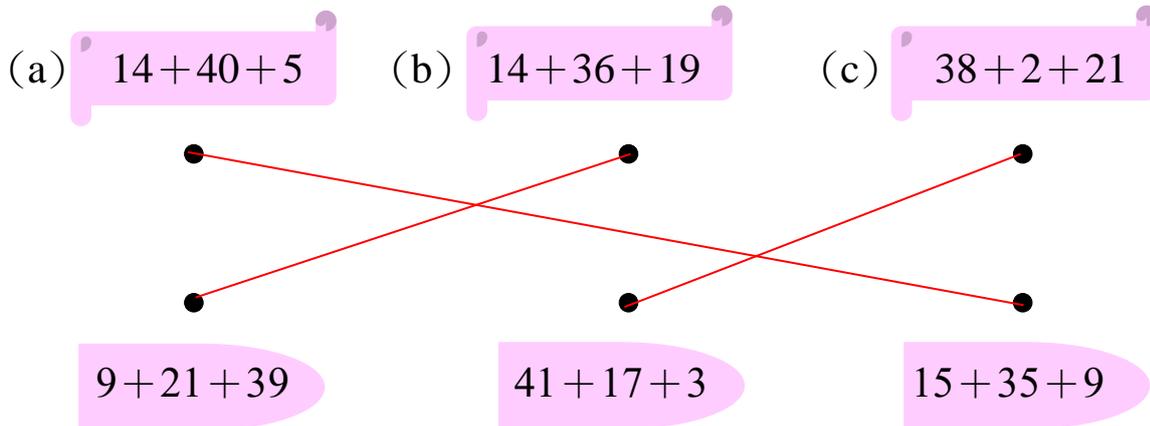
CLASSROOM Tips

三個數相加時，其中兩個數能湊成整十的數，可調換次序先計算。

$$\begin{aligned} \text{(b)} \quad & 46 + 18 + 24 \\ & = 46 + 24 + 18 \\ & = 70 + 18 \\ & = 88 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(c)} \quad & 17 + 9 + 53 \\ & = 17 + 53 + 9 \\ & = 70 + 9 \\ & = 79 \end{aligned}$$

4. 把結果相同的算式連起來。



5. 如果 $16 + \text{☀} + 54 = 92$ ，那麼 $\text{☀} = ?$

A. 22

B. 23

C. 32

D. 34