

細心閱讀題目，回答下列各題：

- 1) 1             是一個四位數，已知數卡上的數字是「4」、「2」和「7」，最多可以組成\_\_\_\_\_個不同的四位數

思考區：

- 2) 利用 1 4 2 7 這四張數卡，最多可以組成\_\_\_\_\_個不同的四位數。

思考區：

千位				

- 3) 利用 1 4 0 7 這四張數卡，

- a) 最多可以組成\_\_\_\_\_個不同的四位數。


思考區：

千位				

- b) 其中十位的數字是「1」的四位數共有\_\_\_\_\_個。

- 4) 已知下面算式的和是一個四位數，但被小夫塗污了。利用千位「2」和以下三張數卡組成「加數」，問「加數」可能是多少？(請列出所有可能的「加數」)

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 3 \quad 4 \quad 2 \\
 + 2 \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}
 \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array}
 \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$$




答：加數(2    )可能是 2 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

思考區：

- 5) 已知下面算式的「和」是一個四位數，但被塗污了。如利用以下四張數卡組成「加數」，問可以組成的「加數」最多有多少個？

$$\begin{array}{r}
 6 \quad 2 \quad 3 \quad 1 \\
 + \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}
 \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array}
 \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}
 \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$$



答：可以組成的加數(   )有 \_\_\_\_\_ 個。

思考區：

**挑戰題：**

\*6) 利用  $\boxed{2}$   $\boxed{3}$   $\boxed{5}$   $\boxed{3}$  這四張數卡，最多可以組成\_\_\_\_\_個不同的四位數。

思考區：

千位				

\*7) 已知下面算式的和是一個四位數，但其中三個數字被胖虎塗污了。利用千位「2」和以下三張數卡組成「加數」，問可以組成的「加數」有多少個？

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 6 \quad 2 \quad 7 \\
 + \quad 2 \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \\
 \hline
 \text{胖虎} \quad 0 \quad \text{胖虎} \quad \text{胖虎}
 \end{array}$$

$\boxed{9}$   $\boxed{4}$   $\boxed{3}$

答：加數(  $\boxed{?}$   $\boxed{?}$   $\boxed{?}$  )可能是\_\_\_\_\_。

思考區：

- \*8) 已知下面算式的和是一個四位數，但被塗污了。如利用以下四張數卡組成「加數」，問可以組成的「加數」有多少個？

$$\begin{array}{r}
 6 \quad 2 \quad 3 \quad 1 \\
 + \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \\
 \hline
 \text{☁} \quad \text{☁} \quad \text{☁} \quad \text{☁}
 \end{array}$$

3
8
2
0

答：可以組成的加數( ? ? ? ? )有 \_\_\_\_\_ 個。

思考區：

- \*9) 已知下面算式的和是一個四位雙數，但大雄不小心塗污了。利用以下四張數卡組成「加數」，問加數可能是多少？(請列出所有可能的加數)

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \\
 + \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \quad \boxed{?} \\
 \hline
 \text{☁} \quad \text{☁} \quad \text{☁} \quad \text{☁}
 \end{array}$$

1
0
2
6

答：加數( ? ? ? ? )可能是 \_\_\_\_\_ 。

思考區：