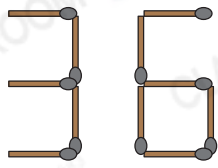




火柴遊戲

1.



移動一根火柴，變成新的兩位數，這個新的兩位數最大是_____。

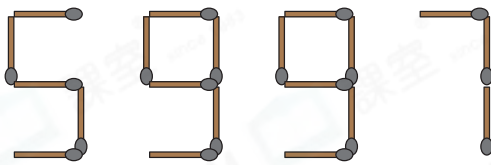


① 移動一根火柴，可變成的數：

	3	6
自身移動	2 或 5	9
移走	/	5
添加	9	8

② 一個數移走，則另一個數添加

2.



移動3根火柴，變成一組新的數，且倒數排列。寫出這組數。

答案：_____，_____，_____，_____。

數字謎

3.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ 數} \\ + \text{ 數 學} \\ \hline 9 \quad 1 \end{array}$$



① 若個位沒向十位進1，則 $2 + \text{數} = 9 \rightarrow \text{數} = 7$ ， $\text{數} + \text{學} = 1 \rightarrow$ 「學」沒有符合的數字

② 若個位向十位進1，則 $2 + \text{數} + 1 = 9 \rightarrow \text{數} = 6$ ， $\text{數} + \text{學} = 11 \rightarrow \text{學} = 5$

以上算式中，「數」代表_____，「學」代表_____。

4. 下列各算式中，每個中文字分別代表什麼數字？

(a)

$$\begin{array}{r} \text{字 謎} \\ \text{字 謎} \\ + \text{字 謎} \\ \hline 7 \text{ 謎} \end{array}$$

字 = _____，謎 = _____

(b)

$$\begin{array}{r} \text{味 9} \\ - \text{趣 味} \\ \hline \text{趣 趣} \end{array}$$

趣 = _____，味 = _____