

思維遊樂場

猜數字



你先在心中選擇1至9其中兩個數字，但不要告訴我，只要你回答我的問題，我便知道你心中所想的是哪兩個數字。

我想好了。



你沒可能猜到我想的是1和6吧？



第一步：把你想的第一個數字乘以2，但不用告訴我結果。

$$\boxed{1} \times 2 = \boxed{2}$$

第二步：把第一步的結果再加上45。

$$\boxed{2} + 45 = \boxed{47}$$

第三步：把第二步的結果再乘以5。

$$\boxed{47} \times 5 = \boxed{235}$$

第四步：把第三步的結果再加上你想的第二個數字。

$$\boxed{235} + \boxed{6} = \boxed{241}$$



告訴我結果是多少？



結果是241。

$$241 - 225 = 16$$



哈，你心想的兩個數字分別是1和6吧！

解題提示

同學們，記着以下步驟，和家人、朋友玩這個遊戲吧！

第一步：先要求對方心想兩個一位數字。

第二步：請對方把第一個數字乘以2。

第三步：請對方把結果加上45。

第四步：請對方把結果乘以5。

第五步：請對方把結果加上他心想的第二個數字。

第六步：請對方告訴你第五步的結果。

第七步：再在心中減去225。



答案的十位數字和個位數字便是對方想的第一個和第二個數字了。