

儿童节上玩的火柴游戏

“六一”儿童节，孩子们都兴高采烈，玩得非常愉快。这一年，班上有人提出，“六一”如果用阿拉伯数字写出来，不就是 61 吗？从而灵机一动，想出了同 61 挂钩的 4 个火柴棒游戏：

(1)

(2)

(3)

(4)

在上面每一道小题中，要求你只能移动一根火柴棒，而使算式成立。右边的答案统统都是 61，雷打不动。

每道小题都只允许移动一根火柴棒，这可是有些难度。

不过,通过观察—思考—动手这个三部曲,问题还是
顺顺当当地解决了。

答案如下:

(1) 把加数 3 变为 5,即得:

$$56 + 5 = 61。$$

(2) 将“58”个位数 8 左下方的一根火柴棒移到十位数 5 的左下方,使 5 变为 6,8 变为 9,即得

$$69 - 8 = 61。$$

(3) 窍门是改变运算符号,把加变为减,即

$$98 - 37 = 61。$$

(4) 关键是改变运算符号,使原来的减号变成加号,
即

$$35 + 26 = 61。$$