**《简易方程（6）》学程拓展**

1.下面是两个含有字母a和b的式子，这两个式子表示的数相差40。你知道b表示的数是多少吗？

5a＋b 5（a＋b）

2.聪聪和明明在讨论a²和4a这两个含有字母的式子表示的数的大小：

聪聪说：当a＝4时，a²和2a表示的数正好相等。

明明说：“a²”中的“2”和“2a”中的“2”表示的意义是一样的。

（1）你同意聪聪的说法吗？为什么？

（2）你同意明明的做法吗？为什么？