

《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 a^2 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， a^2 和 $2a$ 表示的数正好相等。

明明说：“ a^2 ”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？