

8.1 用含字母的式子表示简单的数量关系

一、填空。

1. 一条裙子 a 元，一条裤子比一条裙子贵 10 元，一条裤子 () 元。

2. 妈妈比小芳大 23 岁，如果小芳今年 a 岁，妈妈今年 () 岁。

3. 五年级二班原有 A 名学生，后来转走 2 名男生，转进 3 名女生，现在五年级二班有 () 名学生。

二、一本书有 B 页，小明每天看 a 页，看了 6 天。用含有字母的式子表示剩下的页数。

三、铺设一条长 8 千米的煤气管道，已经铺了 3 天，每天铺 x 米。

铺了多少米？还剩多少米没铺？

答案：一、 1. $a+10$ 2. $a+23$ 3. $A-2+3$

二、 $B-6a$

三、 $3x$ $8-3x$