

代数式

方程的起点是代数式，也就是含有字母的式子，比如：

$$2x + 3y - 5 = 0$$

这里的 $2x + 3y - 5$ 就是一个代数式，一般小学阶段最多使用两个字母足够，最后能转成只有一个字母的式子。

简单数量关系

0.1 单价、数量、总价

$$\text{单价} \times \text{数量} = \text{总价}$$

比如：每本书 15 元，买 x 本书，总价是多少？

$$15 \times x = 15x \text{ 元}$$

0.2 速度、时间、路程

$$\text{速度} \times \text{时间} = \text{路程}$$

比如：速度 20 千米/小时，时间 t 小时，路程是多少？

$$20 \times t = 20t \text{ 千米}$$