

《简易方程（15）》学程拓展

1. 选择。

修路队修一条长 460 米的路，已经修了 5 天，还剩下 60 米，这 5 天平均每天修路多少米？设这 5 天平均每天修路 x 米。下列方程中**错误**的是（ ）。

A. $5x + 60 = 460$

B. $460 - 5x = 60$

C. $460 + 60 = 5x$

D. $(460-60) \div x = 5$

2. 列方程解决问题。

（1）今年爷爷的年龄正好是 60 岁，三年后，爷爷的年龄正好是小明的 9 倍，小明今年多少岁？

（2）一块长方形地面，长 5m, 宽 4m, 如果宽增加 2m, 长要增加多少米，才能使长方形的面积比原来增加 28 平方米？