

《简易方程（14）》学程拓展

1. 把下面每个方程和它对应的等量关系式连起来。

甲、乙两地相距 600 千米，一列火车从甲地开往乙地，每小时行 110 千米， x 小时后，火车距乙地 50 千米？

$$110x+50=600$$

已走路程 $\div$ 时间=速度

$$110x=600-50$$

已走路程+没走路程=总路程

$$(600-50) \div x = 110$$

已走路程=总路程-没走路程

2. 列方程解决问题。

一辆大卡车载重 30 吨，比一辆小货车的 7 倍多 2 吨，这辆小货车的载重是多少吨？