

1.今有五分的和一角两种汽车票，共 10 张，总钱数是七角五分。问每种各几张？

解：方法 1：分步列式法：

若 10 张全是 5 分的，钱数应为： $5 \times 10 = 50$ 分，即 5 角。比题中给的钱数少： $75 - 50 = 25$ 分。

每给一张 5 分车票加 5 分，它就变成了 1 张 1 角车票了，共变出： $25 \div 5 = 5$ 张（1 角车票）。5 分车票有 $10 - 5 = 5$ 张（5 分车票）。

方法 2：用画图凑数法。见图 15-5（1）、（2）。

① 先 都 画 成 5 分 的 :

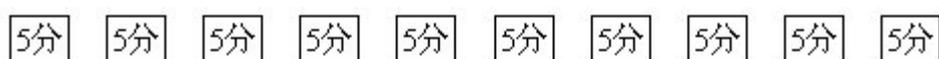


图 15-5（1）

②算一算共 $5 \times 10 = 50$ 分（即 5 角）。

比题中给的钱数少 75 分 $- 50 = 25$ 分。

③给有些 5 分车票加钱，使它变成 1 角的，凑出总钱数与题目相符合。

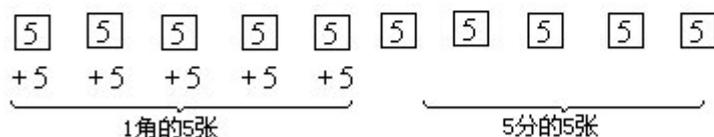


图15-5（2）

最后数一数，可知 1 角的车票 5 张，5 分的车票 5 张。