

# 小学数学每日练190924

## 思考题目

1. 甲乙两车同时从分别从A、B两地相对开出。第一次在距离A地90千米处相遇，相遇以后以原速继续前进，到达对方起点后立刻返回，第二次相遇在距A地50千米处，求A、B两地的距离。

解：

第一次相遇时，两车共行了1个全程，此处离A站90千米，说明此时甲车行了90千米

第二次相遇时，两车共行了3个全程，此时甲车应该行了 $90 \times 3 = 270$ （千米）

此处离A站50千米处，说明甲车再行50千米，就行了两个全程

AB两站之间的路程

$$= (270 + 50) \div 2$$

$$= 320 \div 2$$

$$= 160 \text{（千米）}$$

## 参考资料

## 拓展学习

开学第一天，老师出了如下思考题（请参考当时的思路）

1. A、B分别从甲乙两地出发，第一次相遇在距离甲地50Km处，到对方起点折回第二次相遇在距乙地30Km处，甲乙两地相距多少Km.

答：甲、乙两地相距120Km