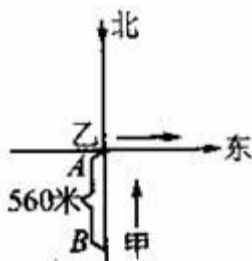


3月10日更新题目：

如下图，某城市东西路与南北路交汇于路口A。甲在路口A南边560米的B点，乙在路口A。甲向北，乙向东同时匀速行走，4分钟后二人距A的距离相等。再继续行走24分钟后，二人距A的距离恰又相等。问：甲、乙二人的速度各是多少？



3月9日更新题目答案：

小雪下午2:00从家出发去学校，同时她的父亲从家骑摩托出发去学校。父亲在2:40到了学校，立刻调转车头，在距离家6千米的地方迎面遇上了小雪，然后，他带上了小雪驶向学校，在3:00时到了学校。那么，小雪的家距离学校有_____千米。

解析：此题涉及到什么时候设的问题，可以先分析一下情况。

解答：父亲从家走到学校所花的时间为40分钟，根据题意从距家6000米的地方走到学校来回花费20分钟。设父亲骑摩托的速度为V（单位为米每分），从家到距家6000米存在关系 $30V=6000$ ，则 $V=200$ ，那么 $40V=8000$ （米）。