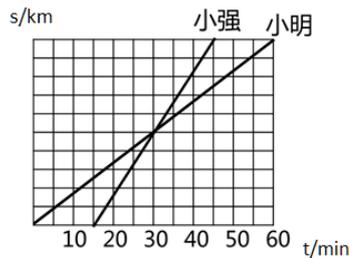


目录：初二物理（上册） > 第一章 > 运动的快慢

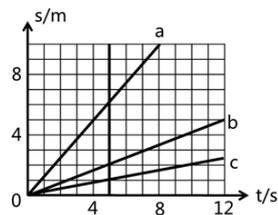
怎样利用 s-t 图像和 v-t 图像解题（讲义）

例 1、小明和小强从甲地到乙地，他们运动的 s-t 图像如图所示，下列说法错误的是（ ）



- A. 小强先到终点
- B. 小强在小明出发后 15min 才出发
- C. 小强出发后经过 30 分钟追上小明
- D. 小强的平均速度大于小明的平均速度

例 2、甲、乙两物体同时同地同方向开始做匀速直线运动，甲的速度大于乙的速度，它们的 s-t 图像为图中所示的 a、b、c 三条图线中的两条，运动 5s 后甲、乙间的距离大于 2m，则（ ）



- A. 甲的 s-t 图一定为图线 a
- B. 甲的 s-t 图可能为图线 b
- C. 乙的 s-t 图一定为图线 c
- D. 乙的 s-t 图可能为图线 a



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、小明骑自行车从甲地到乙地，他骑行过程的 $s-t$ 图像如图所示。求：
经过 OA 、 AB 、 BC 三段的速度和全程的平均速度？(保留一位小数)

