202311131KL4

例4　一质点做变速直线运动。

(1)若前内的平均速度为6 m/s，后时间的平均速度为9 m/s，求这段时间*t*内的平均速度大小；

(2)若质点前一半位移的平均速度为3 m/s，后一半位移的平均速度为6 m/s，求这段位移的平均速度大小。