8、由北京开往上海的 T13 次特快列车时刻表如下表，已知北京到上海铁路长约为 1380km，则

（1）该列车由北京开往济南所用的时间是多少小时？

（2）列车由北京开往上海全程的平均速度是多少？

	北京	济南	蚌埠	上海
到站时刻	--------	22：40	3：34	8：10
发车时刻	18：10	22：46	3：40	---------

9、汽车司机座位前，安装着速度计，它可以指出汽车的行驶速度。如果速度计的指针如图所示，汽车用这个速度行驶 30min 通过的距离是多少？

10、出租车司机在机场高速公路的人口处，看到如图所示的标志牌。在不违反交通规则的前提下，该司机从人口处出发，至少行驶多长时间才能到达机场？

11. 在爆破中，若需在 200m 之外才安全，若人跑的速度是 5m/s，而引火线的燃烧速度是 0.5cm/s，那么引火线的长度应为多少以上才安全？

12 小红匀速上山用 2m/s 的速度，爬到山顶后，非常高兴用 6m/s 的速度一鼓作气匀速按原路跑下山，试求：小红全程的平均速度是多少？

13.某物体沿直线运动，它在第 1min、第 2min 内通过的路程都是 240m，在第 3min 内通过的路程是 420m，求：(1)前 2min 内的平均速度是多少？(2)3min 内的平均速度是多少？