**《常见的数量关系（二）》学程拓展**

1. 一列火车长200米，它以每秒10米的速度穿过200米长的隧道，从车头进入隧道到车尾离开隧道共需要多少秒？
2. 两个码头相距352千米，一船顺流而下，行完全程需要11小时。逆流而上，行完全程需要16小时，求这条河水流速度。

（ 顺水速度=船速+水速； 逆水速度=船速-水速。 ）