

《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。)