

有一條河流，小船在靜水中的船速是 15 公里／時，它順流而下，經過 3 小時，共行駛 54 公里，這條河流的水流速率是多少公里／時？

姐姐有 890 元，弟弟有 620 元，現在起姐姐每天用掉 52 元，弟弟每天用掉 22 元，幾天後，兩人的錢會相等？

小君有 2400 元，小嘉有 7800 元，兩人每星期都存 600 元，幾星期後，小嘉的錢會是小君的 2 倍？

A 工廠每天生產 8000 輛玩具車，B 工廠每天生產 6000 輛玩具車，假如 B 工廠提早 2 天開工，A 工廠開工幾天後可以追上 B 工廠的進度？

有一條河流，貨輪在靜水中的船速是 25 公里／時，它逆流而上，經過 3 小時，共行駛 66 公里，這條河流的水流速率是多少公里／時？

東、西兩地水路有 100 公里，A、B 兩船分別由東、西兩岸同時出發，A 船在靜水中的速率是時速 35 公里，水流是由東向西時速 5 公里，經過 1.5 時後兩船相遇，乙船的時速是幾公里？