

1、甲、乙两艘轮船同时从青岛开往上海，甲船每小时行驶 36.5 千米，乙船每小时行驶 43.2 千米，经过几个小时后两船相距 53.6 千米？

2、两地相距 240 千米，两辆汽车同时从两地出发，相向而行，3 小时后相遇。甲车每小时行 42 千米，乙车每小时行多少千米？

3、甲、乙两城相距 1230 千米。从甲城往乙城开出一列客车，每小时 90 千米，2 小时后，从乙城往甲城开出一列火车，每小时行驶 120 千米，货车开出几小时后与客车相遇？

**参考答案：**

1、 $53.6 \div (43.2 - 36.5) = 8$  (时)

2、 $240 \div 3 - 42 = 38$  (千米)

3、 $(1230 - 90 \times 2) \div (90 + 120) = 5$  (时)

