

《差倍问题》课后习题

1.小王、小强两人收集书本,小王的书本比小强多 15 本,小王的数量是小强的 4 倍,请问小王和小强各收集书本多少本?

2.爸爸的年龄比小羽大 24 岁,今年爸爸的年龄正好是小刚年龄的 3 倍,请问今年爸爸和小羽各多少岁呢?

3.农场里种的玉米是土豆的 16 倍,现在已经知道种的玉米比土豆多 105 棵,请问玉米和土豆各有多少棵呢?

4.小杨的绘画书比故事书少 16 本,故事书是绘画书的 3 倍,小杨有故事书和绘画书各多少本?

辣妈行动

暗差问题：(大数和小数不是同时改变)

①甲、丁两个数,如果甲数加上 50,就等于丁数,如果丁数加上 350 就等于甲数的 3 倍,问甲数和丁数各是多少呢?

②小王、小彤做题,如果小王再做 4 道就和小彤做的一样多,如果小彤再做 6 道就是小王的 3 倍。请问小彤和小王各做多少道题?

③王强和李杨比赛种树。如果王强再种 8 棵树就和李杨种的一样多了,如果李杨再种 10 棵树就是王强的 4 倍。请问王强和李杨各种树多少棵?

④陈老师和张老师比赛折花。如果张老师再折 5 朵花就和陈老师一样多了,如果陈老师再折 7 朵花就是张老师的 7 倍。请问陈老师和张老师各折了多少朵花?