

《混合运算》练习题

姓名：_____ 班别：_____ 学号：_____

1 一项工程甲队独做 6 天完成，乙队独做 8 天完成，甲队每天完成这项工程的_____，乙队每天完成这项工程的_____，_____队的工效高。

2 一个工程队铺一段铁路，原计划 56 天可以铺完，实际比原计划每天多铺 5%。铺完这条铁路实际只需_____天。

3. 解决问题。

(1) 服装厂要加工 1600 套服装，前 6 天加工了全部任务的，照这样计算，平均每天加工_____套服装，余下的服装还要加工_____天。

(2) 一梯形面积是 40 平方米，上底是分米，下底是米，高是_____米。

(3) 师傅加工一个零件需用小时，徒弟加工一个零件需要小时，师、徒同时加工一批零件，当师傅加工了 48 个零件时，徒弟加工了_____个。

答案：

1、 $\frac{1}{6}$ ， $\frac{1}{8}$ ，甲。

2、 $53\frac{1}{3}$ 。

3、100，10，64，40。

