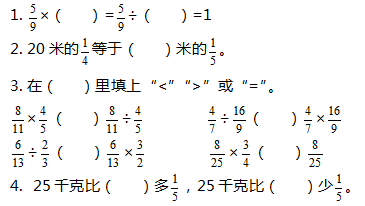
**人教版六年级上册数学第三单元同步练习及答案**

一．填空。（22分）



5. 修一条公路，甲队单独做10天修完，乙队单独做12天修完，平均每天甲队比乙队多修这条路的（ ）；如果甲、乙两队合修，每天可以修完这条路的（ ）。

二．判断。（8分）

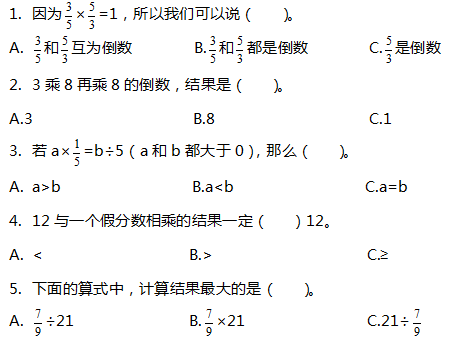
1. 0的倒数是1。 （ ）

2. 两个分数的乘积一定大于这两个分数。 （ ）

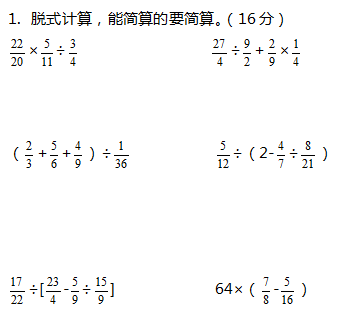
3. 一个数除以另一个数（不为0），等于乘上这个数的倒数。（ ）

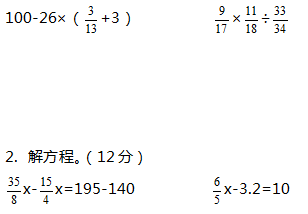


三．选择。（10分）



四．计算。（28分）





五．解决问题。（32分）

1. 一列火车现在每小时行驶138千米，比原来提速。这列火车原来的速度是多少？（4分）

2. 商店最近新购进一批面包，已经卖出去56包，还剩，那么商店还剩下多少包面包没有卖？（5分）

3. 一项工程，甲队单独做需要8天，乙队单独做需要12天。如果甲乙两队合作，那么多少天可以做完这项工程的？（5分）

4. 现在有一杯含糖量为的糖水200克，要把它变为含糖量为的糖水，需要加进去多少克糖？（5分）

5. 打完同一份书稿，小亮需要8小时，小红需要6小时，小方需要10小时。（8分）

（1）小亮和小方合作一起打这份书稿，需要几小时？

（2）小亮和小红合作一起打这份书稿，需要几小时？

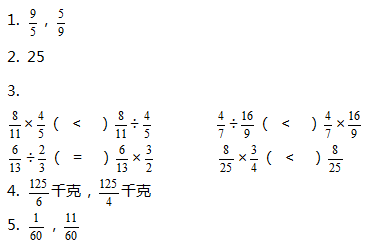
（3）小红和小方合作一起打这份书稿，需要几小时？

（4）三人一起合作，需要几小时？

6. 一项工程，甲队单独做需要12天完成，乙队单独做需要15天完成。现在甲乙两队合作4天后，乙队被调往其它工程，余下的工作量由甲队单独完成。那么这项工程从开始到结束一共需要多少天？（5分）

**参考答案**

一、



二．

× × √ ×

三．

A A C C C

四．

