**第六单元分数混合运算（单元测试）数学六年级西师大版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．20的减去的差是（       ）。

A． B． C． D．

2．一袋大米吃了还剩20千克。求这袋大米重量的正确列式是（     ）。

A．20÷ B．20×

C．20÷（1-） D．20×（1-）

3．一本书150页，小明第一天看了，第二天看了剩下的，第三天应该从第（       ）页开始看起。

A．76 B．75 C．50 D．25

4．白布有60米，红布长度比白布多．红布有（   ）

A．48米 B．80米 C．75米 D．45米

5．把2吨货物平均分成9份，其中4份的重量是（  ）

A．吨      B．吨           C．吨

**二、填空题**

6．一个数的是60，这个数的是\_\_\_\_\_\_\_\_；比12的倒数多3的数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

7．有一堆60吨重的河沙,两次分别运走了总量的一半和，还剩下( )吨。

8．一个等腰三角形周长80分米，一条腰与底的比是3:2，它的底是\_\_\_\_\_\_\_\_分米。

9．一套桌椅240元，椅子的价格是桌子的。椅子的价格是( )元，桌子的价格是( )元。



10．一袋大米50千克，吃了12.5千克，吃了的是剩下的 ．

11．实验小学，今年春季种松树64棵，比种的柏树少。今年种柏树\_\_\_\_\_\_\_\_棵。（用方程解）

**三、判断题**

12．鸡的只数比鸭多，鸭的只数就比鸡的只数少。( )

13．一根电线长3米，用去后，还剩米．   ( )

14．姐姐比妹妹高，妹妹比姐姐矮.( )

15．4减去它的，等于4。( )

**四、解答题**

16．甲乙两地相距504km，一辆汽车从甲地开往乙地，用6小时行了全程的，照这样的速度，还要几小时才能到达？

17．张明和李丽进行口算比赛，两人在10分钟的时间里一共完成了230道题，张明比李丽多做了．他们两人各做了多少道题？

18．客车和货车分别从甲、乙两地同时出发，相向而行，小时相遇。相遇时，客车行了全程的，货车每小时行驶80千米，甲、乙两地的路程是多少？

19．小海有170本书，他的书恰好比小花多，小花有多少本书？

20．一套衣服300元，裤子是上衣的，上衣和裤子各多少元？（两种方法解答）

21．有两根跳绳，第一根长10米，第二根比它长，第二根长多少米？（只列算式不计算。）

22．一袋大米的是30千克，吃去它的，吃去多少千克？（只列算式不计算。）

**五、脱式计算**

23．

2－×                 [1－（＋）]÷               （－）×（＋）

**参考答案：**

1．B2．C3．A4．A5．C6．     27     37．108．209．     60     18010．11．8012．×13．╳14．×15．×16．2时17．李丽做了110道，张明做了120道18．320千米19．90本20．上衣价格为225元，裤子价格为75元。21．10×（1＋）22．30÷×23．；；