**教材过关卷(3)**

**一、我会填。(每空2分，共32分)**

1．(　　)×＝×(　　)＝(　　)×＝÷(　　)＝1。

2．某汽车的现价比原价降低了，现价是原价的(　　)。

3．吨的是(　　)吨；(　　)千米的是20千米。

4．一段路，甲6分钟走完，乙5分钟走完，甲的速度是乙的(　　)。

5．(　　)米比40米多，120千克比(　　) 千克少。

6．在算式÷*a*(*a*≠0)中，当*a*(　　)时，商大于；当*a*(　　)时，商等于；当*a*(　　)时，商小于。

7．如果*a*×＝*b*×＝*c*×≠0，那么*a*、*b*、*c*三个数中，(　　)最大，(　　)最小。

8．一个数的比它的多5，这个数是(　　)。

**二、我会辨。(每题3分，共9分)**

1．除数是分数的除法，商比被除数要大。 (　　)

2．假分数的倒数是真分数，真分数的倒数是假分数。 (　　)

3．甲数是乙数的(甲数、乙数均不为0)，乙数就是甲数的。(　　)

**三、我会算。(1题6分，2题12分，3题16分，共34分)**

1．直接写出结果。

÷3＝ ÷＝

12÷＝ ÷＝

÷＝ ÷＝

2．用你喜欢的方法计算。

12÷÷ ÷

×÷× ÷÷×

÷ ×＋÷

3．解方程。

*x*÷＝ *x*÷＝8

*x*＋*x*＝15 *x*－18＝36

四、解决问题。(每题5分，共25分)

1．一个三角形的面积是平方米，底边长米，底边上的高是多少米？

2．小明看一本故事书，第一天看了30页，第二天看了全书的，还剩90页。这本书共多少页？

3．某校合唱队有60名女生，比男生的人数多。合唱队一共有多少名学生？

4．某电视机厂去年全年生产电视机90万台，其中上半年比下半年少。这个电视机厂去年上半年和下半年分别生产电视机多少万台？

5．修一条公路，甲修路队要20天修完，乙修路队要30天修完，现两队合修，几天可以修完这条路的？

**答案**

一、1．　　　　2．　3．　25

4．　5．48　144

6．小于1　等于1　大于1　7．*a*　*b*

8．100

二、1.×　2.×　3.√

三、1．　　16

2．

3． *x*÷＝

解： *x*＝×

*x*＝

*x*÷＝8

解： *x*＝8×

*x*＝2

*x*＝2÷

*x*＝6

*x*＋*x*＝15

解： *x*＝15

*x*＝15÷

*x*＝9

*x*－18＝36

解： *x*＝36＋18

*x*＝54

*x*＝54÷

*x*＝72

四、1．×2÷＝(米)

答：底边上的高是米。

2．(30＋90)÷＝280 (页)

答：这本书共280页。

3．60＋60÷＝110 (名)

答：合唱队一共有110名学生。

4．下半年：90÷＝50 (万台)

上半年：90－50＝40 (万台)

答： 这个电视机厂去年上半年生产电视机40万台，下半年生产电视机50万台。

5．÷＝8 (天)

答：8天可以修完这条路的。