**2021年人教版六年级（上册）期中测试B卷**

|  |  |
| --- | --- |
| 考试说明 | 考试时间：90分钟 满分：100分 |
| 1、将你的姓名与学号写在密封线内，考试结束将试卷放在桌上，不许带离考场。 |
| 2、认真审题，细心答题，把答案写在指定的位置。 |

**一、填空题。(每题2分，共20分)**

1. 0.25的倒数是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，最小质数的倒数是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 的最简整数比是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，比值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
3. (小数）。
4. 80千克比\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_多，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_比80千克少。
5. 正方形有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴，圆有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_条对称轴。
6. 女生人数是男生人数的8倍，男生人数就是女生人数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，也就是说男生人数比女生少。
7. 加工一批零件，甲单独做8小时完成，乙单独做10小时完成。甲、乙合做，每小时完成这批零件的。
8. 在这四个数中，最大的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，最小的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
9. 一根铁丝截去它的，正好截去25米，这根铁丝原来\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_米。
10. 小明小时步行了4千米，每小时步行\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_千米，步行1千米需要\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_小时。

**二、判断题，对的在括号里打“√”，错的打“×”。（每题1分，共5分）**

1. 1吨煤用去后，又运来吨，现在的煤还是1吨。 （ ）
2. 小华体重的与小明体重的相等，小华比小明重。 （ ）
3. 100克增加它的后，又减少，结果是100克。 （ ）
4. 1的倒数是1。 （ ）
5. 如果，那么， 。 （ ）

**三、选择题。（每题2分，共10分）**

1. 爷爷把一根铁丝剪成两段，第一段长米，第二段占全长的，则（ ）。

A. 第一段长 B. 第二段长 C. 两段一样长 D. 无法判断

1. 一杯盐水，盐占盐水的，则盐和水的比是（ ）。

A.  　 　 B. 　 C.  D. 

1. 女生人数占全班人数的，则男生人数相当于女生人数的（ ）。

A.  B.  C.  D. 倍

1. 下列各数不能化成有限小数的是（ ）。

A.  B.  C.  D. 

1. 六（1）班男生占全班人数的，那么男、女生人数之比是（　　）。

A. 　 B.  C.  D. 

**四、计算题。（共35分）**

1. 直接写出得数。（共10分）

    

    

1. 下面各题，怎样简便就怎样算。（共8分）

（1） （2）

（3） （4）

1. 解方程。（共8分）

（1） （2）

（3） （4）

1. 列式计算。（共9分）

（1）的倍比的多多少？

（2）一个数的比80的多10，求这个数。（用方程解答）

（3）1加上除以的商，所得和乘6，乘积是多少？

**五、解决问题。（1~2题每题4分，3~5题每题5分，第6题7分，共30分）**

1. 为庆祝“国庆节”，六（3）班要做240面小旗，已经做了，还有多少面小旗没做？（4分）
2. 学校食堂有大米60千克，面粉45千克，面粉比大米少几分之几？（4分）
3. 晓明看一本书，第一天看了100页，第二天看了全书的，还剩275页没看。这本书一共有多少页？（5分）
4. 一堆货物，如果由甲车单独运，5小时可以运完；如果由乙车单独运，8小时可以运完。现在甲乙两车合运多少小时可以运这批货物的一半？（5分）
5. 一辆汽车从甲地开往乙地，行了全程的，这时离中点站还有45千米。甲乙两地相距多少千米？（5分）
6. 小明和小刚坐出租车回家。当行到全程的时，小明下了车；小刚到终点才下车。他们两人共支付车费25元。小明和小刚两人应该各付多少钱？（7分）

