# 新人教版六年级数学上册期末测试题

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2024-06-16

*人教版六年级数学上册期末测试题学校班级姓名等级一、填空。（每空1分，共20分）1．一个圆形车轮的周长是125.6厘米，它的直径是（）厘米，半径是（）厘米。（）2.（）：16＝＝（）%＝0.125。3.张师傅今天生产100个零件，出现3个废品...*

人教版六年级数学上册期末测试题

学校

班级

姓名

等级

一、填空。（每空1分，共20分）

1．一个圆形车轮的周长是125.6厘米，它的直径是（）厘米，半径是（）厘米。

（）

2.（）：16＝

＝（）%＝0.125。

3.张师傅今天生产100个零件，出现3个废品，那么合格率是（）%。

4．一个数的　是15，这个数是（）；56的是（）。

5.如果电影票上的7排25号记作（7，25），那么（9，6）表示的位置是（）。

6.把1.125、1、1.225、125.1%

和1.3这五个数按从小到大排列：

（）＜（）＜（）＜（）＜（）

7.把4米长的绳子剪成每段长米的小段，可剪成（）段，每段是全长的（）。

8.30米：0.2千米的比值是（）。

9.用圆规画一个直径是8厘米的圆，圆规两脚分开的距离是（）厘米，这个圆的面积是（）。

10.千克的是（）千克。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”

。）（每空2分，共12分）

1.两个分数相除，商一定小于被除数。

（）

2.小牛和大牛的头数比是4:5，表示大牛比小牛多。

（）

3.如果a÷b=，b就是a的3倍。

（）

4.一个数乘分数的积一定比原来的数小。

（）

5.从甲地到乙地，客车用4小时，货车用6小时，客货两车的速度之比是3:2。

（）

6．比的前项扩大到原来的4倍，后项不变，那么比值就扩大到原来的4倍。

（）

三、把下面各比化简成最简单的整数比。（每题2分，共6分）

8:12

0.25:0.45

：

四、下面各题怎样简便就怎样计算。（每题3分，共9分）

（＋）×

1－÷

÷÷

五、按要求画图。（共6分）

1.先写出右图三角形各个顶点的位置。

2.再画出三角形向右

平移4格后的图形。

六、画一个半径为1.5厘米的圆，并求出它的周长和面积。（共7分）

七、解决问题。（每题5分，共40分）

1．全世界有桦树40种，我国桦树的种类占其中的。我国有多少种桦树？

2.一套西服原价480元，因季节调价，降价出售，现在这套西服卖多少元？

3．一个养鸡场一次能孵2800个鸡蛋。如果鸡蛋的孵化率是95%，每次大约有多少个鸡蛋能孵出小鸡？

4.三鲜饺子馅中虾仁、韭菜和鸡蛋的比是1:3:2，要准备1200克饺子馅，需要虾仁、韭菜和鸡蛋各多少克？

5.养鸡场今年养鸡400只，比去年增加了

。去年养鸡多少只？

6.幼儿园里有一个圆形游乐场，它的周长是25.12米。这个游乐场的占地面积是多少平方米？

7．三个同学跳绳，小红跳了160下，小明跳的是小红的，小玉跳的是小明跳的。小玉跳了多少下？

8.小明看一本故事书，已经看了全书的，还有60页没看。他已经看了多少页？

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！