# 六年级数学上册期中测试⑤卷及答案

来源：网络 作者：琴心剑胆 更新时间：2024-11-27

*六年级数学上册期中测试⑤卷及答案姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_成绩\_\_\_\_\_\_\_一、填空。（27分）1、一个数由32个百、56个百分之一组成，这个数是（），它含有（）个0.01，这个数保留到十分位是（）。2、填上合适的单位名称：一间教室面积是54（...*

六年级数学上册期中测试⑤卷及答案

姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩\_\_\_\_\_\_\_

一、填空。（27分）

1、一个数由32个百、56个百分之一组成，这个数是（），它含有（）个0.01，这个数保留到十分位是（）。

2、填上合适的单位名称：

一间教室面积是54（）

汽车每小时行90（）

一瓶矿泉水容积是255（）

3、5.02吨=（）吨（）千克

1.75小时=（）小时（）分4、2÷（）=0.4=（）：15==（）%

.c

|O

|m5、：0.6化成最简整数比是（），比值是（）。

6、桌子每张a元，椅子每把b元，买20套桌椅共需（）元。（一张桌子配两把椅子）

7、小丽和小红同时从学校出发，小丽向东走80米，记作+80米，小红向西走60米，记作（）米，此时两人相距（）米。

8、一个圆柱形木块削去18.84立方分米加工成最大的圆锥体，这个圆柱形木块体积是（）立方分米。

9、三角形三个内角度数比是1：3：5，这个三角形是（）三角形。

10、的分子增加6，要使分数大小保持不变，分母应为（）。

11、王奶奶5月1日去银行存了一年定期储蓄2万元，年利率1.98%，利息税20%，她到期可得本金和税后利息共（）元。

12、一个圆的周长是12.56厘米，以它的一条直径为底边，在圆内画一个最大的三角形，这个三角形面积是（）平方厘米。

13、一张精密零件图纸的比例是5：1，在图上量得某个零件长度是48毫米，这个零件实际长度是（）。

14、自来水管的内直径是2厘米，水管内水的流速是每秒8厘米，一位同学去水池洗手，走时忘记关掉水龙头，5分钟会浪费（）升水。

15、九张卡片上分别写着1-9九个数字。甲、乙、丙、丁四人每人拿两张。甲的数字之和是9，乙的两张数字之差是6，丙的两张数字之积是12，丁的两张数字之商是3，剩下一张的数字是（）。

二、判断题。（8分）

1、10克盐放入100克水中，含盐率是10%。

（）

2、分子一定，分母和分数值成正比例。

（）

3、已知圆的半径是r，半圆的周长是（2+π）r。

（）

4、因为3×4=12，所以3和4是因数，12是倍数。

（）

5、两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。

（）

6、3400÷500=34÷5=6……4

（）

7、折线统计图不但可以表示数量多少，还能清楚地表示数量增减变化。

（）

8、一个长方形拉成一个平行四边形，周长没变，面积变了。

（）

三、选择题。（24分）

1、一根木棒截成两段，第一段长米，第二段占全长的，（）

A、第一段比第二段长

B、第二段比第一段长

C、无法确定

2、已知a×1=b÷=c×，且a、b、c都不等于0，则a、b、c中（）最小。

A、a

B、b

C、c3、一件衣服原价120元，提价10%后再降价10%，现在的价格和原来相比（）。

A、降低了

B、提高了

C、没变

4、把、67%、0.6、0.按

从小到大的顺序排列是（）。

A、67%＜0.6＜0.＜

B、＜67%＜0.＜0.6

C、67%＜0.＜0.6＜

5、两个体积相等的圆柱和圆锥底面积相等，圆柱高12厘米，圆锥高（）。

A、4厘米

B、36厘米

C、6厘米

6、六（1）班男生人数占全班人数的，女生人数比男生人数少（）。

A、B、C、7、图（）不能折成正方体。

A、B、C、8、甲数的等于乙数的，则（）。

A、甲＞乙

B、甲＜乙

C、甲=乙

四、计算。

1、直接写出得数。4%

0.25×40=

10.6-5.02=

+=

-=

7.6÷0.38=

×=

2-+=

2.8×25+1.2×25=

2、能简便的简便计算。（15分）

0.58×+0.58÷2

5.7-3.6+5.3-6.4

99×37.2

［1-（-）］×

32×2.5×12.53、解方程。（8分）

5（X-3）=4.5

X：3.6=：

五、操作题。（9分）

1、画出轴对称图形；画出把三角形向右平移8格后得到的图形；画出三角形绕A点顺时针旋转90°后得到的图形。

C

A

B2、请在下面直线上任意取一点O，并以O点为圆心画一个直径为4厘米的圆。在圆上挖

取一个最大的正方形。（剩下的用阴影表示）计算这个阴影部分的面积。

解决问题。（29分）

1、只列式不计算。（6分）

（1）张林在文具店买了2支铅笔和4本练习本，铅笔单价1.5元，练习本单价2.5元，他付给售货员20元，应找回多少元？

（2）一间房屋用边长为3分米的地砖铺地需要112块，若改用边长为4分米的地砖铺地需要多少块？（用比例解）

（3）书店有一套《少儿百科》，原价125元，现8折出售，买一套可以便宜多少元？

2、去年国庆长假一周气温情况如下：（3分）

日期

1号

2号

3号

4号

5号

6号

7号

温度/度

这组数据的平均数是（）；中位数是（）；众数是（）。

3、某厂今年生产产品36000件，比去年增产了，去年生产了多少件？（4分）

4、把一根长6米的圆柱形木料横截成两段后表面积增加了25.12平方分米，这根木料原来体积是多少？（4分）

5、甲乙两班共有80人，把甲班人数的调入乙班，则两班人数相等，甲乙两班原来各有多少人？（用方程解）（4分）

6、学校有一个圆形花坛，周长是25.12米，花坛周围有一条宽为1米的环形小路，这条小路面积是多少平方米？（4分）

7、某市出租车收费标准如下：3千米及3千米以下8元；3千米以上每增加1千米收费1.20元，另外每次付费需另加1元燃料费。李军乘车从家里出发到少年宫共付了19.8元，他家和少年宫相距多少千米？（4分）

参考答案

一、填空。27%

每格１分。

1、(3200.56),(320056),(3200.6)

2、(),(7)

3、（平方米），（千米），（毫升）

4、（5）（20），（1）（45）

5、（5），（6），（20），（40）

6、（2：15），（）

7、（20（a+2b））

8、（-60），（140）

9、（28.26）

10、（钝角）

11、（36）

12、（20316.8）

13、（4）

14、（9.6毫米）

15、（7.536）

16、（8）

二、判断题。8%

每题1分。

×

×

√

×

×

×

√

√

三、选择题。8%

每题1分。

1、B2、B3、A4、B5、B6、A7、C8、A

四、计算。21%

1、直接写出得数。4%

每题0.5分。

2、能简便的简便计算。13%

三步的3分，其他两题2分。能简便计算的计算正确没简便扣1分。

0.58×+0.58÷2

5.7-3.6+5.3-6.4

99×37.2

=0.58×（+）

=（5.7+5.3）-（3.6+6.4）

=（100-1）×37.2

=0.58×1

=11-10

=100×37.2-37.2

=0.58

=1

=3720-37.2

=3682.8

［1-（-）］×

32×2.5×12.5

=（1-）×

=（4×2.5）×（8×12.5）

=×

=10×100ht

=

=10003、解方程。4%

每题2分。

5（X-3）=4.5

X：3.6=：

解：

X-3=4.5÷5

解：X=3.6×

X=0.9+3

X=1.8×

X=3.9

X=

五、操作题。7%

1、画出轴对称图形、画出平移后的图形、画出旋转后的图形各得1分，共3分。

2、画出图形得1分，计算正确得3分。

3.14×（4÷2）2=12.56（平方厘米）

4×2=8（平方厘米）

12.56-8=4.56（平方厘米）

六、解决问题。29%

漏写单位名称扣0.5分，不重复扣分。

1、只列式不计算。6%

每题2分。

（1）20-（1.5×2+2.5×4）

（2）解：设若改用边长为4分米的地砖铺地需要X块。

3×3×112=4×4×X

（3）125×（1-80%）

2、（27），（28），（29）

共3分，每格1分。

3、36000÷（1+）=28800（件）

4分，可用方程解，列式正确得2分。

4、6米=60分米

25.12÷2×60=753.6（立方分米）

4分，列式正确得2分。

5、解：设甲班原有X人。

（1-）X=80÷2

X=45X

乙班：

80-45=35（人）

4分，列式正确得2分。

6、25.12÷3.14÷2=4（米）

4+1=5（米）

3.14×（52-42）=28.26（平方米）

4分，列式正确得2分。

7、（19.8-1-8）÷1.20+3=12（千米）

4分，列式正确得2分。

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！