# 2024-2024学年度下学期六年级数学第一次月考试题（附参考答案）

来源：网络 作者：雾凇晨曦 更新时间：2024-11-14

*2024-202学年度下学期六年级数学第一次月考试题（附参考答案）一、填空。（21分）1、（）/20=4：5=12÷（）=（）折=（）成=（）％2、如果+6m表示一个物体向北运动6m；那么－8m表示这个物体向（）运动（）m。3、一袋食品的外...*

2024-202学年度下学期六年级数学第一次月考试题（附参考答案）

一、填空。

（21分）

1、（）/20=4：5=

12÷（）=（）折=（）成=（）％

2、如果+6m表示一个物体向北运动6m；那么－8m表示这个物体向（）运动（）m。

3、一袋食品的外包装上标有“200+5克”的字样，表示该食品的实际质量在（）克至（）克之间。

4、如果2024元表示存入2024元，那么-1000元表示（）。

5、在0.5、-5、+90%、12、0、-2.7这几个数中，正数有（）个，负数有（）个。

6、小明去书店买了5同样的书，书店的阿姨只收了4本书的价钱。书店阿姨是按（）折销售这种书的。

7、小军家玉米地去年收玉米960千克，前年收玉米800千克，这块地去年比前年增产（）%

8、“买三送一”相当于该商品打（）折。

9、一件原价650元的羊毛衫，打六折后，现在便宜了（）元。

10、鸿光酒店七月份的营业额是200万元，按规定要缴纳5%的营业税，这家酒店七月份应该缴纳营业税（）元。

11、一个圆柱体的体积是28立方厘米，底面积是4平方厘米，它的高是（）。

12、一件衣服现在的售价是200元，比原来便宜50元，这是打（）折销售的。

13、把一个边长3.14厘米的正方形纸围成一个最大的圆柱体，这个圆柱体的侧面积是（）。

14、一根圆柱体大木料，底面积是10.5平方厘米，把他截成3段相同的小圆柱体，它的表面积会增加（）平方厘米。

二、判断。

（12分）

1、0既不是正数也不是负数。（）

2、0摄氏度表示没有温度。

（）

3、两个圆柱的体积相等，他们的底面积一定相等。（）

4、王师傅加工98个零件，其中有2个不合格，合格率是98%。（）

5、一件商品先提价15%，再打八五折销售，现价与原价相等。（）

6、侧面积相等的两个圆柱体的体积一定相等。（）

三、选择。

（填正确答案前的序号）。（12分）

1.在－5，－0.5，0，－0.01这四个数中，最大的负数是（）。

A.－5       B.－0.5       C.0     D.－0.012、公司今年的利润比去年减少三成五，意思是（）

A.今年的利润是去年的35%      B.今年的利润是去年多35%   C.今年的利润比去年少35%

D.去年的利润是今年的35%

3、微信充话费可以打九五折，周红要充100元话费，实际要花（）元。

A.105         B.95            C.95.5           D.904、王叔叔买了5000元基金，一年后收益20%，按规定所得收益需要缴纳20%的税，他实际得到（）元。

A.4800         B.5000          C.5800        D.52005、圆柱体的侧面展开一定不是（）

A.长方形      B.平行四边形      C.梯形       D.正方形

6、求做一个圆柱形烟囱至少要用多少铁皮，是求圆柱的（）

A.体积      B.容积      C.侧面积       D.表面积

四、计算题。

（15分）

1、直接写出得数。（9分）

2.5÷1%=

1.25×1.25=

80%＋0.23=

3/4×1.6

=

99%×0=

6.54-2.8-1.2=

5/8÷0.1=

0+95%×50%=

0.15÷5%=

2、简便计算。（6分）

31.9×18%+31.9×0.82

7/10×1/6+3/10÷6

五、作图。

（5分）

如果规定每个长度单位是1米，向东走为正，向西走为负。小军从点A出发，先向西走了3米，又向东走了7米，再向西走6米到达点B，在直线上标出点B。

A

六、解决问题。

（35分）

1、王阿姨的月工资是8200元，扣除5000元个人免征额后的部分需要按3%的税率缴纳个人所得税，她每月实际工资是多少？

2、张老师要把10000元钱存入银行，存期为3年，年利率为2.75%，到期支取时，张老师一共可以取回多少钱？

3、书店的图书凭优惠卡打八折，小明用优惠卡买了一套书，省了9.6元。这套书原价多少元？

4、一台压路机的前轮是圆柱体，轮宽2米，直径1.2米。如果这台压路机每分钟转动20周，它压路的面积是多少平方米？

5、一个圆柱型玻璃容器的底面直径是10厘米，把一块完全浸没在这个容器的水中的铁块取出后，水面下降2厘米，这个铁块的体积是多少？

5、某小区要在平坦的空地上向下修建一个底面直径为10米的圆柱形游泳池，池深1.5米。

（1）

这个游泳池的之地面积是多少？

（2）这个游泳池在池底和侧面都铺上瓷砖，铺瓷砖的面积是多少平方米？

（3）修建这个游泳池至少需要哇多少立方米的泥土？

参考答案

一、填空1、16

八

八

2、南

六3、205

1954、支出1000元5、3

26、八7、208、七五9、26010、10万11、7厘米

12、八13、9.8596平方厘米14、42

二.判断

√

X

X

X

X

X

三、选择

D

C  B

C

C

C

四、计算（略）

五、作图（略）

六、应用题1、8200-（8200-5000）\*3%=81042、10000\*3\*2.75%=108253、9.6/（1-80%）=484、3.14\*1.2\*2\*20=150.725、1576、78.5；125.6；117.75

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！