# 人教版小学数学小升初真题模拟卷（五）（B卷）

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-08-19

*人教版小学数学小升初真题模拟卷(五)（B卷）小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空题。(共8题；共8分)1.（1分）1时的是\_\_\_\_\_\_\_分，1千米的是\_\_\_\_\_\_\_米．2.（1分）如图，大圆内...*

人教版小学数学小升初真题模拟卷(五)

（B卷）

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空题。

(共8题；共8分)

1.（1分）1时的是\_\_\_\_\_\_\_分，1千米的是\_\_\_\_\_\_\_米．

2.（1分）如图，大圆内并排放着三个一样大小的小圆。每个小圆的面积是大圆面积的\_\_\_\_\_\_\_。

3.（1分）用直线上的点表示下面各数,并把这些数按从小到大的顺序排列。

2.25

2.75

4.（1分）把21.75亿改写成用“万”作单位的数是\_\_\_\_\_\_\_万，省略亿位后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_亿。

5.（1分）3.2立方分米=\_\_\_\_\_\_\_升\_\_\_\_\_\_\_毫升。1吨50千克=\_\_\_\_\_\_\_吨。

6.（1分）

左起第21个图形是\_\_\_\_\_\_\_，前50个图形中●有\_\_\_\_\_\_\_个，★有\_\_\_\_\_\_\_个。

7.（1分）在上月的社会实践活动中，学校买了一些红山动物园的参观券，号码为K0310～K0322，现要拿3张连号的券，一共有\_\_\_\_\_\_\_种不同的拿法。

8.（1分）某水文站把河水的警戒水位记为0

m，2024年3月1日12：00记录的水位高度为+0.5

m，2024年4月1日12：00水位比2024年3月1日12：00下降了0.8

m，2024年4月1日12：00的水位高度记为\_\_\_\_\_\_\_ m。

二、判断题。

(共6题；共6分)

9.（1分）小云从一楼到二楼用了8秒，照这样的速度，他从一楼走到五楼要用40秒．

10.（1分）用一个可以放大100倍的放大镜看一个30

º的角，这个角还是30

º。

11.（1分）如果a×b=1.2×7，那么a：b=1.2：7。

12.（1分）一件商品打八折出售，就是便宜80％。

13.（1分）把120平均分成3份，就是按1：1：1的比进行分配的。

14.（1分）若以ab-8=12.5，则a与b成反比例。

三、选择题。

(把正确答案的序号填在括号里)

(共5题；共5分)

15.（1分）一个圆柱的底面半径是4cm，高是25.12cm，它的侧面沿高剪开是（）

A

.长方形

B

.正方形

C

.平行四边形

16.（1分）下列图中涂色部分可以用

表示的是（）。

A

.B

.C

.17.（1分）在长a米，宽b米(a>b)的长方形中剪去一个最大的正方形，剩下的面积是（）平方米。

A

.b2

B

.ab

C

.(a-b)b

D

.2a

18.（1分）把1升水倒入容积为220毫升的纸杯中，最多可以倒满（）杯。

A

.3

B

.4

C

.5

D

.6

19.（1分）一枚硬币投掷3次，有2次正面朝上，1次反面朝上，投第4次时，反面朝上的可能性是（）。

A

.B

.C

.D

.四、计算题。

(共4题；共9分)

20.（3分）用递等式计算。

（1）

（2）

（3）

（4）

21.（3分）解比例。

①6：x=2：8

②x：7=1.2：84

③

：

=

x：50

④

：

=

63：2x

22.（1分）直接写出得数。

0.24÷0.6=

×1.2=

16÷20％=

12÷0.25÷4=

4.8÷(0.4+1.2)=

23.（2分）按要求计算。

（1）计算下面图形的周长和面积。

（2）计算下面图形的体积。

五、动手操作。

(共1题；共3分)

24.（3分）看看、想想、做做、画画。

（1）请在图中用数对表示出正方形四个顶点的位置。

（2）在这个正方形内画一个最大的圆，并画出这个组合图形的所有对称轴。

（3）将原正方形先向右平移5格，再向下平移2格，请画出平移后的正方形。

六、解决问题。

(共5题；共5分)

25.（1分）修一条公路，甲队独修15天完成，乙队独修12天完成，两队合修4天后乙调走，剩下的路由甲队继续修完．甲队共修了多少天？

26.（1分）在标有

干米的地图上，量得甲、乙两地的距离为9厘米。如果一辆汽车以每小时60千米的速度从甲地到乙地，需要多少小时?

27.（1分）在广文小学组织的爱心捐款活动中，五、六年级同学共募捐善款2800元，其中五年级募捐的款项是六年级的，五、六年级各募捐善款多少元?

28.（1分）有一个高10厘米、底面直径是8厘米的圆柱形水杯(数据均从杯子内测量的)，能装下500毫升的牛奶吗?

29.（1分）小明沿6米长的路走了3次，第一次10步走完，第二次9步走完，第三次11步走完，他平均一步的长度是多少米?他沿着一个圆形花坛走了一圈，刚好是157步。这个花坛的面积约是多少平方米?（值取3．14)

参考答案

一、填空题。

(共8题；共8分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、二、判断题。

(共6题；共6分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、三、选择题。

(把正确答案的序号填在括号里)

(共5题；共5分)

15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、四、计算题。

(共4题；共9分)

20-1、20-2、20-3、20-4、21-1、22-1、23-1、23-2、五、动手操作。

(共1题；共3分)

24-1、24-2、24-3、六、解决问题。

(共5题；共5分)

25-1、26-1、27-1、28-1、29-1、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找