# 人教版小学数学小升初真题模拟卷（二）（B卷）

来源：网络 作者：心上人间 更新时间：2024-07-30

*人教版小学数学小升初真题模拟卷(二)（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。(共8题；共8分)1.（1分）两位同学要去测身高和视力，每项检查都需要2分钟，他们至少一共要用\_\_\_\_\_\_\_ ...*

人教版小学数学小升初真题模拟卷(二)

（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。

(共8题；共8分)

1.（1分）两位同学要去测身高和视力，每项检查都需要2分钟，他们至少一共要用\_\_\_\_\_\_\_ 分钟，才能做完这些检查．

2.（1分）一个九位数的最高位是整数的最小计数单位，千万位上是最大的一位数，十万位上是最小的质数，千位上是最小的合数，其余数位上都是0，这个数写作\_\_\_\_\_\_\_，改写成以亿为单位的数是\_\_\_\_\_\_\_，省略万位后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_。

3.（1分）甲数与乙数的比是3：5，甲数是乙数的\_\_\_\_\_\_\_，乙数占甲、乙总和的\_\_\_\_\_\_\_，甲数比乙数少\_\_\_\_\_\_\_％。

4.（1分）3.3÷\_\_\_\_\_\_\_ =

\_\_\_\_\_\_\_=0.25=\_\_\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_\_\_ =\_\_\_\_\_\_\_％。

5.（1分）两地相距80千米，画在比例尺是1：4000000的地图上，应画\_\_\_\_\_\_\_厘米。

6.（1分）如果等腰三角形的一个底角是53度，则它的顶角是\_\_\_\_\_\_\_度；直角三角的一个锐角是42度，则另一个锐角是\_\_\_\_\_\_\_度。

7.（1分）3.9，7.0，8.4，6.6，7.0，6.4，7.0，8.6，9.4，7.0这组数据的众数是\_\_\_\_\_\_\_，中位数是\_\_\_\_\_\_\_，平均数是\_\_\_\_\_\_\_。

8.（1分）两个质数的差是1，这两个质数的比是\_\_\_\_\_\_\_，它们的最大公因数是\_\_\_\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_\_\_\_。

二、判断。

(共6题；共6分)

9.（1分）圆锥的体积一定等于圆柱的。

10.（1分）正方体的表面积与它一个面的面积成正比例。

11.（1分）任意三条线段都可以围成三角形。

12.（1分）同一个平面内的两条直线不平行，就一定相交。

13.（1分）0可以看成正数，也可以看成负数。

14.（1分）及格率和种子的出芽率都不会超过100％。

三、选择。

(将正确答案前的字母填在括号里)

(共4题；共4分)

15.（1分）要反映六年级学生在体育健康测试中各个项目合格人数所占的百分比情况，最好选用（）。

A

.扇形统计图

B

.折线统计图

C

.条形统计图

16.（1分）从红、黄、蓝、紫四种颜色各2枝的花中，至少取出（）枝花才能保证必有两枝花是同色的。

A

.4

B

.6

C

.5

17.（1分）下列关于0的描述，错误的是（）。

A

.0表示什么也没有

B

.0摄氏度表示没有温度

C

.0可以表示分界线

D

.0可以占位

18.（1分）等底等高的圆柱、长方体、正方体的体积相比较，（）。

A

.正方体体积大

B

.长方体体积大

C

.圆柱体积大

D

.一样大

四、计算。

(共3题；共7分)

19.（1分）递等式计算

（1）3.6÷0.4-1.2×6

（2）(5.6-1.4)÷0.7

（3）2.25÷2.5×0.4

（4）3.6÷0.4-1.2×6

（5）(5.6-1.4)÷0.7

（6）2.25÷2.5×0.4

20.（3分）简便计算。

（1）4.8×3.9+6.1×4

（2）770÷44÷0.25

（3）

21.（3分）解方程或比例。

（1）

（2）

（3）

五、动手操作.(共2题；共3分)

22.（2分）下图是游乐园的一角。

（1）如果用(3，2)，表示跳跳床的位置，你能用数对表示其他游乐设施的位置吗?碰碰车\_\_\_\_\_\_\_，摩天轮\_\_\_\_\_\_\_，跷跷板\_\_\_\_\_\_\_。

（2）请你在图中标出秋千和过山车的位置。

秋千在大门以东400m，再往北300m处；过山车在秋千的正西方300米处。

23.（1分）画一画。

①将小旗子绕点0按顺时针旋转90度后的图形。

②将小旗子按2：1放大，并将放大后的图形，以旗杆为对称轴画出它的另一半。

六、解决问题。

(共6题；共6分)

24.（1分）老师布置了45道数学题,洋洋已经做了这些题的,彤彤已经做了这些题的。谁做得多?多多少道?

25.（1分）某旅游景点2024年全年接待游客为217万人，上半年接待游客是全年的。第三季度接待游客数是上半年的，第三季度接待游客多少万人?

26.（1分）甲、乙两地相距840千米，一辆货车和一辆客车分别从甲、乙两地同时相向开出，经过6小时相遇。客车每小时比货车快14千米，两车的速度各是多少?(用方程解)

27.（1分）某停车场的收费标准如下：(1)1小时收费3.50元。(2)超过1小时第0.5小时收费2.5元。李叔叔在停车场停车共缴费23.5元。你知道李叔叔在这个停车场停车几小时吗?

28.（1分）学校会议室用方砖铺地。用6分米的方砖铺，需要300块；如果改为10分米的方砖铺，需要多少块?

29.（1分）一个工具箱的下半部分是棱长为20厘米的正方体，上半部分是圆柱体的一半。这个工具箱的体积是多少立方分米?

参考答案

一、填空。

(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。

(共6题；共6分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、三、选择。

(将正确答案前的字母填在括号里)

(共4题；共4分)

15-1、16-1、17-1、18-1、四、计算。

(共3题；共7分)

19-1、19-2、19-3、19-4、19-5、19-6、20-1、20-2、20-3、21-1、21-2、21-3、五、动手操作.(共2题；共3分)

22-1、22-2、23-1、六、解决问题。

(共6题；共6分)

24-1、25-1、26-1、27-1、28-1、29-1、

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！