

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

2022 年小升初数学模拟试卷（含解答）

一、选择题

1.一部手机的宽度大约是（ ）厘米。

- A.48 B.28 C.8 D.80

2.一个袋子里装着红、黄、二种颜色球各3个，这些球的大小都相同，问一次摸出3个球，其中至少有（ ）个球的颜色相同。

- A.1 B.2 C.3

3.把一个圆柱体的侧面展开得到一个边长4分米的正方形，这个圆柱体的侧面积是（ ）平方分米。

- A.16 B.50.24 C.100.48

4.首饰的含金量一般用“12K”、“18K”、“20K”、“24K”等表示。“24K”表示百分之百的足金，“12K”表示含金量是50%．如果一件质量为60克的首饰中，金的质量大约有51克，你认为这件首饰的含金量用（ ）表示比较合适。

- A.12K B.18K C.20K D.24K

5.描述一个图形平移或旋转后正确的说法是（ ）

- A.图形形状与位置都不变 B.图形形状与大小都不变
C.图形形状与大小都变 D.图形形状与位置都变

6.一个用四根木条钉成的长方形框架，用手拉成平行四边形，这个平行四边形和原来长方形比较（ ）

- A.面积变大 B.面积变小
C.面积不变 D.没有数据，不能判断

7.如果两个圆的面积大小相等，那么这两个圆的周长（ ）

- A.不一定相等 B.一定相等 C.一定不相等 D.无法判断

8.下面我省的五个市的示意图是从同一张地图上描下来的。已知湖州市的面积约是0.58万平方千米，下面关于其他四个市的面积的说法，正确的是（）



- A.嘉兴市的面积约是0.8万平方千米
- B.杭州市的面积约是1.7万平方千米
- C.宁波市的面积约是2.4万平方千米
- D.温州市的面积约是0.6万平方千米

9.一个圆锥的体积、底面积与另一个圆柱的体积、底面积相等。已知这个圆锥的高是6厘米，那么另一个圆柱的高是（）厘米。

- A.2
- B.3
- C.12
- D.8

10.一个比的前项是8，如果前项增加到16，要使比值不变，后项应该（）

- A.增加16
- B.乘2
- C.增加24

11.小明家去年的大豆产量是25吨，由于暴雨，今年比去年减产一成，今年大豆产量是（）吨。

- A.20.5
- B.23.5
- C.22.5
- D.不能确定

12.育民小学四、五、六年级为西部贫困地区小学共捐款3648元，他们捐款钱数的比是3:4:5，每个年级各捐款多少元？正确的解答是（）

- A.四年级捐款900元，五年级捐款1200元，六年级捐款1548元
- B.四年级捐款921元，五年级捐款1126元，六年级捐款1601元
- C.四年级捐款912元，五年级捐款1216元，六年级捐款1520元
- D.四年级捐款290元，五年级捐1261元，六年级捐款2097元

二、判断题

除2之外的其余的质数一定是奇数。_____。（判断对错）

任何两个等底等高的梯形都能拼成一个平行四边形。_____。（判断对错）

一台电脑先涨价 $\frac{1}{9}$ ，又降价 $\frac{1}{9}$ ，现价与原价相同。_____（判断对错）

张明抛6次硬币，3次正面向上，2次反面向上，他第6次抛硬币时正面向上的可能性是 $\frac{1}{6}$ 。_____（判断对错）

圆锥的体积等于圆柱体积的 $\frac{1}{3}$ _____。（判断对错）

三、填空题

张大爷家养了2头牛和10头猪，如果1头牛的质量相当于5头猪的质量，那么牛和猪的总质量相当于_____头牛的质量，或者相当于_____头猪的质量。

写出由下面各数组成的数。

(1) 二百零七、二百零七万、二百零七亿。_____。

(2) 六千三百、六千三百万、六千三百亿。_____。

三个最简分数的和是 $\frac{15}{11}$ ，它们的分母相同，分子是相邻的三个自然数，这三个分数是_____。

如果三个连续自然数的最小公倍数是1092，那么这三个数是_____。

妈妈准备了7只信封，在每只信封里都放了钱共100元，要求每一只信封里都放整元数，而且都不相同，那么钱放得最多的一只信封里至少放_____元？

有红、黄、蓝、绿四个不同颜色的小球，把它们放在三个盒子中，不管怎么放，至少有一个盒子中有_____个小球。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/488122001120006127>