

@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 年小升初数学考试模拟试卷（答案版）

一、选择

1.一个袋子里有红、白、蓝三种颜色的球各10个，至少拿出（）个才能保证有3个球的颜色相同。

- A.3 B.6 C.21 D.7

2.一个圆柱的底面半径扩大4倍，高不变，它的体积扩大（）

- A.4倍 B.8倍 C.16倍

3.将20克盐和100克水加到含盐率是20%的盐水中，现在盐水的含盐率与原盐水比较，是（）

- A.提高了 B.降低了 C.相同的 D.无法比较

4.方格图中，已有三个点： $A(2, 5)$ ， $B(6, 5)$ ， $C(1, 2)$ ，如果点 D 与 A ， B 、 C 三点相连，刚好构成一个平行四边形，那么点 D 的位置是（）

- A.(5,2) B.(4, 2) C.(3, 2) D.(2, 2)

5.甲、乙两根绳子的长度都是10米，当甲绳剪去 $\frac{3}{10}$ ，乙绳剪去 $\frac{3}{10}$ 米，剩下部分相比，哪根长？（）

- A.甲绳剩得长 B.乙绳剩得长 C.剩下的一样长 D.无法比较

6.20以内的自然数中（包括20）有8个质数，那么合数有（）个。

- A.11 B.10
C.12 D.以上答案都不对

7.如果一个三位小数保留一位小数后的近似值是3.2，那么这个三位小数最小是（）

- A.3.149 B.3.150 C.3.199 D.3.200

8.小华家到学校大约800米，估计一下，他在上学的路上可能走了（）步。

- A.16 B.160 C.1600 D.16000

9. A ， B 两个正方体的棱长比是2:3，体积的比是（）

A.2:3 B.4:9 C.9:4 D.8:27

10.一个比的前项是30，如果前项增加60，要使比值不变，后项应（）

A.增加60 B.减少60 C.乘3 D.除以3

11.某景点2017年春节初一到初三期间，游客达到15万人，比去年同期增加了3万人，比去年同期增加了（）

A.二成 B.二成五 C.七成五 D.八成

12.现有语文和数学书共40本，它们的比可能是（）

A.7:5 B.5:8 C.3:4 D.1:4

二、判断题

相邻的两个自然数，一个是奇数，一个是偶数。_____（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）

从甲车间调出 $\frac{1}{10}$ 的人给乙车间，两车间人数就相等，则原来甲车间人数比乙车间多20%。_____（判断对错）

11只鸽子飞进了5个鸽笼，总有一个鸽笼至少飞进了3只鸽子。_____（判断对错）

如果圆锥的底面积是圆柱底面积的3倍，则圆锥和圆柱的体积相等。_____。（判断对错）

三、填空题

买2千克葡萄和3千克芒果，共付40元。已知2千克葡萄的价钱等于1千克芒果的价钱。葡萄每千克_____元，芒果每千克_____元。

一方有难，八方支援！据统计到目前为止，全国共接收国内外向地震灾区捐款物达五百二十亿七千万元，这个数写作_____元，改写成用“亿元”作单位的数是_____亿元。

把一根7厘米长的铁丝剪成同样长的5段．每段是全长的 $\frac{0}{0}$ ，每段的长是 $\frac{0}{0}$ 厘米．

7□8□能同时被2、3、5整除，个位只能填_____，百位上最大能填_____．

将9根小棒放入2个杯子中，总有一个杯子里至少放入_____根小棒。

把红、黄、蓝、白四种颜色的球各8个放到一个袋子里，至少要取_____个球，才可以保证取到两个颜色相同的球。

有黄、红两种颜色的球各4个，放到同一个盒子里，至少取_____个球可以保证取到2个颜色相同的球。

时钟6时敲响6下，10秒钟敲完。10时敲响10下，需要_____秒。

一个圆柱形铁皮水桶（无盖），高10dm，底面半径是高的 $\frac{1}{5}$ ．做这个水桶大约要用138.16dm²铁皮，这个水桶的容积是125.6L．

一列火车原来每小时行驶80km，现在速度提高了40%．这列火车现在每小时行驶112km．

四、计算题

直接写出计算结果。 2006－619＝	8÷20＝	7.06－0.06＝
$\frac{3}{8}+\frac{1}{3}＝$	0.3×0.4＝	$\frac{4}{9}\div\frac{5}{6}＝$
$6-\frac{6}{7}＝$	$\frac{6}{25}\times\frac{5}{12}＝$	

计算下面各题，能简算的要简算。

(1) 18.6－3.1－6.9

(2) $\frac{3}{4}\times\frac{7}{11}+\frac{7}{11}\times\frac{1}{4}$

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/217141124143006153>