# 冀教版小升初数学模拟试题（十二）

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-08-02

*冀教版小升初数学模拟试题（十二）姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_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、选择题(共10题；共20分)1.（2分）下面运算，运用的是（）...*

冀教版小升初数学模拟试题（十二）

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

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、选择题

(共10题；共20分)

1.（2分）下面运算，运用的是（）

A

.乘法交换律

B

.乘法结合律

C

.乘法分配律

2.（2分）与(－10)－(－18)的结果相同的算式是（）

A

.(－8)－(＋10)

B

.17－(－9)

C

.0－(＋8)

D

.4－(－4)

3.（2分）比例尺是

表示（）。

A

.图上距离是实际距离的B

.实际距离是图上距离是800000倍

C

.实际距离与图上距离的比是1：800000

D

.实际距离是图上距离是2400000倍

4.（2分）在一张图纸上画出甲、乙两个正方形水池，甲的边长是8厘米，乙的边长是2厘米，甲、乙两个水池周长的比是（）

A

.4∶1

B

.1∶4

C

.16∶1

D

.1∶16

5.（2分）能拼成长方形的一组图形是（）。

A

.B

.C

.6.（2分）选择题

（1）甲数是乙数的，则甲乙两数的最简整数比是（）

A

.B

.C

.D

.（2）乙数是丙数的，则乙丙两数的最简整数比是（）

A

.B

.C

.D

.7.（2分）图中，空白部分的面积是阴影部分面积的（）。

A

.一半

B

.1倍

C

.2倍

8.（2分）如下图中的四个正方形的边长均相等，其中阴影部分面积最大的图形是（）

A

.B

.C

.D

.9.（2分）一个圆的周长扩大3倍，它的面积就扩大（）倍。

A

.3

B

.6

C

.9

D

.3.14

10.（2分）

（1）五年级一班有50人，在一次测验中，及格的有49人，及格率是（）

A

.95％

B

.96％

C

.98％

D

.89％

（2）五年级一班学生在一次测验中，及格的有48人，不及格的有2人，及格率是（）

A

.95％

B

.96％

C

.98％

D

.89％

二、填空题

(共10题；共13分)

11.（1分）车站有一批货物，上午运走总数的，下午运走总数的，两次共运走22吨，车站这批货物有\_\_\_\_\_\_\_吨．

12.（1分）2.8立方米=\_\_\_\_\_\_\_立方分米

6000毫升=\_\_\_\_\_\_\_升

3060立方厘米=\_\_\_\_\_\_\_立方分米

5平方米40平方分米=\_\_\_\_\_\_\_平方米

13.（1分）小红三次考试的平均成绩是92分，已知第一次和第二次的平均成绩是91分，她的第三次成绩是\_\_\_\_\_\_\_分．

14.（1分）至少将圆沿直线对折\_\_\_\_\_\_\_次才能找到圆心，圆心决定圆的\_\_\_\_\_\_\_。

15.（1分）世界上最大的洲是亚洲，面积大约是22千万平方千米．

①北美洲的面积大约是亚洲的，大约是南极洲的．

②欧洲的面积大约是北美洲的，大约是大洋洲的．

③南美洲的面积大约是北美洲的，大约是非洲的．

请完成下表．

\_\_\_\_\_\_\_

16.（4分）如图是一件毛线衣中各种材质占总质量的统计图，根据下图回答问题．

（1）棉的含量占这件衣服的\_\_\_\_\_\_\_%．

（2）\_\_\_\_\_\_\_的含量最多，\_\_\_\_\_\_\_的含量最少．

（3）兔毛含量比涤纶少占总数的\_\_\_\_\_\_\_%．

（4）这件毛衣重200克，羊毛有\_\_\_\_\_\_\_克，兔毛有\_\_\_\_\_\_\_克．如果羊毛含量120克，那么棉含量是\_\_\_\_\_\_\_克．

17.（1分）等底等高的圆柱和圆锥，圆柱的体积比圆锥大10立方米，圆柱的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方米，圆锥的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方米。

18.（1分）一个圆锥和一个圆柱等底等高，它们的体积相差36立方分米，圆柱的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方分米，圆锥的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方分米．

19.（1分）某商品按定价的80%出售，仍旧可获得20%利润，定价时期望的利润是\_\_\_\_\_\_\_．

20.（1分）在连接圆上任意两点的线段中，\_\_\_\_\_\_\_最长。

三、计算题

(共3题；共40分)

21.（5分）怎样简便就怎样计算

①58×72+28×58

②3000÷125÷8

③486－137－63

④432÷54＋17×54

⑤99×78+78

⑥125×24

22.（20分）计算下面各题，能简算的要简算。

①

÷

÷

②（+）×35

③（-）×

④

×

×

⑤

×

÷

⑥

+

×

23.（15分）求未知数x

（1）5×0.8+5x＝18.5

（2）x﹣

x＝

（3）

：x＝

：

四、作图题

(共1题；共5分)

24.（5分）画出下面的三角形ABC绕点A顺时针旋转90°后的图形。

五、应用题

(共5题；共40分)

25.（5分）小飞和小强共有邮票90张，其中小飞的邮票张数是小强的，小飞和小强各有邮票多少张？

26.（5分）大礼堂长30米，宽20米，地板砖长0.3米，宽0.2米。用这种地板砖铺大礼堂的地面，需要多少块？

27.（5分）饲养员王大叔养鸡200只，养鸭的只数是鸡的65％，养鸭多少只？养鸡、鸭一共多少只？

28.（5分）一个深2米的圆柱形水池可以装25.12吨水．这个水池的占地面积是多少平方米？底面半径是多少米？(每立方米水的质量是1吨)

29.（20分）圣诞节前，王老师要去买圣诞树，一棵圣诞树要195元钱。估一估，王老师买3棵这样的圣诞树，带600元够吗?

参考答案

一、选择题

(共10题；共20分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、6-2、7-1、8-1、9-1、10-1、10-2、二、填空题

(共10题；共13分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、16-2、16-3、16-4、17-1、18-1、19-1、20-1、三、计算题

(共3题；共40分)

21-1、22-1、23-1、23-2、23-3、四、作图题

(共1题；共5分)

24-1、五、应用题

(共5题；共40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