# 冀教版小学数学小升初真题模拟卷（四）

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2025-07-03

*冀教版小学数学小升初真题模拟卷(四)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14题；共14分)1.（1分）一台彩色电视机的售价是3908元，约是\_\_\_\_\_\_\_元。2.（1分）把百分数化成分数...*

冀教版小学数学小升初真题模拟卷(四)

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14题；共14分)

1.（1分）一台彩色电视机的售价是3908元，约是\_\_\_\_\_\_\_元。

2.（1分）把百分数化成分数．

40%=\_\_\_\_\_\_\_         7.2%=\_\_\_\_\_\_\_            62.5%=\_\_\_\_\_\_\_

3.（1分）六年级男生人数是女生人数的，男生人数占全年级人数的\_\_\_\_\_\_\_%。

4.（1分）如果支出10元记作－10元，那么收入100元应记为\_\_\_\_\_\_\_元．支出500元记作\_\_\_\_\_\_\_，＋1000元表示\_\_\_\_\_\_\_．

5.（1分）填上合适的数.（1）

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

（2）

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

6.（1分）妈妈去商店买蔬菜，如果妈妈从萝卜、茄子、西红柿和辣椒这4种蔬菜中选择其中的两样来买，妈妈最多有\_\_\_\_\_\_\_种不同的买法，分别是\_\_\_\_\_\_\_。

7.（1分）男生人数是女生人数的，女生人数和男生人数的比是\_\_\_\_\_\_\_。

8.（1分）两个质数的和是19，积是34，它们的差是\_\_\_\_\_\_\_．

9.（1分）三个连续偶数的和是30，这三个数分别是\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_。

10.（1分）一个钟表的分针长6cm，这个钟表从12时走到6时，分针扫过的面积是\_\_\_\_\_\_\_cm²。

11.（1分）一个三角形的三个内角度数的比是6：2：1，这个三角形最大的内角度数是\_\_\_\_\_\_\_度，这是一个\_\_\_\_\_\_\_三角形。

12.（1分）一个圆柱形水桶，里面盛48

L水，正好盛满。如果把一块与水桶等底等高的圆锥形铁块完全浸入水中，水会溢出来。问：此时桶内还剩\_\_\_\_\_\_\_ L水。

13.（1分）右图是由棱长是1厘米的正方体搭成的，共用了\_\_\_\_\_\_\_个这样的正方体。它的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方厘米，它的表面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

14.（1分）2025年2月12日天气预报显示当天西安的气温为：-6℃～7ºC，这一天，西安的气温温差为\_\_\_\_\_\_\_℃。

二、判断。

(共7题；共7分)

15.（1分）所有的奇数都是质数，所有的偶数都是合数。

16.（1分）判断对错．

因为百分数的分子可以是大于100的整数或小数，所以求百分率最高可以超过100％．

17.（1分）把一个图形的各条边按相同的比放大或缩小后，只是图形的大小发生了变化，形状不变．（判断对错）

18.（1分）折线统计图和条形统计图都能够表示数量的多少，但扇形统计图不能表示出数量的多少。

19.（1分）3.2比2.8多0.4，也可以说3.2比2.8多40％。

20.（1分）等底等体积的一个圆锥和一个圆柱，圆锥的高为6米，那么圆柱的高是18米。

21.（1分）如右图，圆的面积与小正方形的面积成正比例。

三、选择题。

(将正确的答案的序号填在括号内)

(共5题；共5分)

22.（1分）将下面每个图形的面积填在下面的括号里。(每个小方格的面积是1平方厘米)

\_\_\_\_\_\_\_平方厘米　\_\_\_\_\_\_\_平方厘米

\_\_\_\_\_\_\_平方厘米　\_\_\_\_\_\_\_平方厘米

23.（1分）根据m=nx(m、n、x是不为0的自然数)，可知m和n的最大公因数是（）。

A

.m

B

.n

C

.x

D

.nx

24.（1分）右图中，大圆锥的底面半径是小圆锥的2倍，高也是小圆锥的2倍，大圆

锥的体积是小圆锥的（）倍。

A

.2

B

.4

C

.6

D

.8

25.（1分）已知a：b=c：d，若将b乘5，使比例不成立的条件是（）。

A

.a乘5

B

.c除以5

C

.d除以5

26.（1分）某校园长240米、宽180米，把平面图画在一张只有3分米长、2分米宽的长方形纸上，那么选择（）作比例尺比较合适。

A

.1：100

B

.1：1000

C

.1：2025

D

.1：5000

四、计算。

(共3题；共7分)

27.（3分）脱式计算。

①18÷0.36÷1.25

②6.39+0.175÷0.25

③5.4÷(27×0.4)

④(5.2－1.6)÷0.8

28.（3分）解比例。

①6：x=2：8

②x：7=1.2：84

③

：

=

x：50

④

：

=

63：2x

29.（1分）直接写得数。

790-500=

60÷60％=

7÷20=

0÷9.76=

54+45=

4-1.7=

0.8×0.5=

86.32×0.1=

2-2÷3=

×2.1=

0.27+0.3=

a+

a=

五、操作与探究。

(共1题；共1分)

30.（1分）龙泉乡在疗养基地东偏南60°方向约20千米处建腊梅园，请你在平面图上确定腊梅园的位置。

六、解决问题。

(共4题；共4分)

31.（1分）校长想购一辆轿车，若分期付款，则要加价7%，若一次性付款，则可打九五折优惠，校长算了一下，一次性付款比分期付款要便宜14400元，这种轿车价格多少元？

32.（1分）一辆货车箱是一个长方体，它的长是4米，宽是1.5米，高是4米，装满一车沙，卸后沙堆成一个高是5分米的圆锥形，它的底面积是多少平方米？

33.（1分）服装店进了一套衣服，按50％的盈利标价出售，第一周没有售出，第二周按标价的八折出售，以960元的价格售出了。这套衣服的进价是多少?

34.（1分）为了做好安保工作，某武警部队派人乘坐汽车到某地执行任务。5月15日10时出发，到12时共行了200

km。照这样的速度，当天16时可到达目的地。到达目的地时共行了多少千米?(请用比例解)

参考答案

一、填空。

(共14题；共14分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、5-2、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、二、判断。

(共7题；共7分)

15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、三、选择题。

(将正确的答案的序号填在括号内)

(共5题；共5分)

22-1、23-1、24-1、25-1、26-1、四、计算。

(共3题；共7分)

27-1、28-1、29-1、五、操作与探究。

(共1题；共1分)

30-1、六、解决问题。

(共4题；共4分)

31-1、32-1、33-1、34-1、

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！