# 冀教版小学数学小升初真题模拟卷（三）

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2025-06-17

*冀教版小学数学小升初真题模拟卷(三)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）980004000省略“亿”后面的尾数，写作\_\_\_\_\_\_\_。2.（1分）5小时=\_\_...*

冀教版小学数学小升初真题模拟卷(三)

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）980004000省略“亿”后面的尾数，写作\_\_\_\_\_\_\_。

2.（1分）5小时=\_\_\_\_\_\_\_分钟

12平方分米=\_\_\_\_\_\_\_平方厘米

300厘米=\_\_\_\_\_\_\_米

600平方分米=\_\_\_\_\_\_\_平方米

3.（1分）用含有字母的式子，表示下面的数量关系.15减去b的差\_\_\_\_\_\_\_

4.（1分）4和8的最大公约数是\_\_\_\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_\_\_\_.5.（1分）如果3a=5b,那么a∶b=\_\_\_\_\_\_\_∶\_\_\_\_\_\_\_。

6.（1分）若a×b＝c，则当c一定时，\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_成反比例。

7.（1分）在4，－8，＋10，－12，0中，正数有\_\_\_\_\_\_\_，负数有\_\_\_\_\_\_\_，既不是正数也不是负数的是\_\_\_\_\_\_\_。

8.（1分）（2025•邹城市）15个小朋友中，至少有\_\_\_\_\_\_\_个小朋友在同一个月出生．

9.（1分）一个长方形的面积是36平方米,如果长是12米,那么宽是\_\_\_\_\_\_\_米,周长是\_\_\_\_\_\_\_米。

10.（1分）一种树苗的成活率为94％，为保证成活470棵，至少要栽\_\_\_\_\_\_\_棵树苗。

11.（1分）把一根长5米的绳子平均截成8段，每段长度是\_\_\_\_\_\_\_米，每段是这根绳子的\_\_\_\_\_\_\_。

12.（1分）

：6的比值是\_\_\_\_\_\_\_，如果前项乘4，要使比值不变，后项应该\_\_\_\_\_\_\_。

13.（1分）把一个高为3

cm的圆柱的侧面展开得到一个长方形，这个长方形的长是12.56

cm。这个圆柱的表面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米，体积是\_\_\_\_\_\_\_立方厘米。

14.（1分）一根圆柱形木料，长1.5米，把它平均锯成两个小圆柱后，表面积增加了0.6平方米，这根木料的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方米。

二、明辨是非。

(共4题；共4分)

15.（1分）自然数中，不是奇数就是偶数，不是质数就是合数。

16.（1分）把一个圆柱削成一个圆锥，这个圆锥的体积是圆柱体积的。（）

17.（1分）（2025•揭阳）要反映某厂今年前五个月产值增减变化情况，适合选择条形统计图（判断对错）．

18.（1分）甲班人数比乙班人数多，乙班人数就比甲班人数少。

三、精挑细选。

(将正确答案的字母填入题中的括号内)

(共5题；共5分)

19.（1分）下面物体中，（）的形状是圆柱。

A

.B

.C

.D

.20.（1分）有3根小棒分别长2.8厘米、3厘米、4.9厘米，这3根小棒（）围成三角形．

A

.一定能

B

.不能

C

.不确定

21.（1分）鸡和兔共40只，脚共有112只，鸡、兔各有多少只？（）

A

.鸡16只，兔24只

B

.鸡24只，兔16只

C

.鸡22只，兔18只

22.（1分）明明早上7：30从家里出发，8：00到校，路上走了（）。

A

.10分

B

.25分

C

.30分

23.（1分）一个长方体，长6厘米，宽3厘米，高2厘米，它的一个最小面的面积与表面积的比是（）。

A

.1：3

B

.1：6

C

.1：12

D

.1：24

四、计算。

(共3题；共6分)

24.（1分）口算

=

25.（2分）解比例。

①6：x=2：8

②x：7=1.2：84

③

：

=

x：50

④

：

=

63：2x

26.（3分）计算下面各题，能简算的要简算。

（1）

（2）

（3）98+99×98

五、实践操作。

(共3题；共4分)

27.（1分）标一标。

①书店在艺术中心北偏东65°的方向上。

②中心医院在艺术中心南偏东25°的方向上。

③南湖公园在艺术中心南偏西40°的方向上。

④文化广场在艺术中心北偏西40°的方向上。

28.（2分）摆1个正方形需要4根小棒，摆2个需要7根小棒，摆3个需要10根小棒，摆n个正方形需要\_\_\_\_\_\_\_根小棒．

29.（1分）按要求，画一画。

①画出长方形绕中心点M顺时针旋转90

º后的图形，再画出旋转后的图形与原图形组成的新图形的所有对称轴。

②将图中正方形按2：1放大，画出放大后的图形。

六、解决问题。

(共4题；共4分)

30.（1分）在某一次小学数学竞赛里，同学总共要答15题问题．每题答对的得8分，答错的倒扣5分．某同学作答了15题共得55分，他答对了多少题？

31.（1分）小明看一本书，第一天看了85页，第二天看了65页，还剩

没有看。这本书有多少页?

32.（1分）办公室买了一包打印纸，计划每天用20张，可以用28天。由于注意节约用纸，实际每天只用了16张，实际比原计划多用多少天?

33.（1分）一颗人造地球卫星，在空中绕地球6周需要10.6小时，运行12周要用多少小时?(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、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、二、明辨是非。

(共4题；共4分)

15-1、16-1、17-1、18-1、三、精挑细选。

(将正确答案的字母填入题中的括号内)

(共5题；共5分)

19-1、20-1、21-1、22-1、23-1、四、计算。

(共3题；共6分)

24-1、25-1、26-1、26-2、26-3、五、实践操作。

(共3题；共4分)

27-1、28-1、29-1、六、解决问题。

(共4题；共4分)

30-1、31-1、32-1、33-1、

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！