# 沪教版小升初数学真题集萃提高卷A

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2025-03-01

*沪教版小升初数学真题集萃提高卷A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、精彩填白(共9题；共17分)1.（2分）一个数亿位上的数字是最...*

沪教版小升初数学

真题集萃提高卷A

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、精彩填白

(共9题；共17分)

1.（2分）一个数亿位上的数字是最小的合数，百万位上的数字是最大的一位数，千位上的数字是最小的质数，其余各位上的数字是0。这个数是\_\_\_\_\_\_\_，改写成用亿作单位的数并保留一位小数约是\_\_\_\_\_\_\_亿。

2.（5分）写出数轴上点A、B、C、D、E所表示的数：

A：\_\_\_\_\_\_\_；B：\_\_\_\_\_\_\_；C：\_\_\_\_\_\_\_；D：\_\_\_\_\_\_\_；E：\_\_\_\_\_\_\_

3.（3分）在括号里填上适当的单位。

我国的陆地国土面积约是960万\_\_\_\_\_\_\_。一间教室地面的面积大约是56\_\_\_\_\_\_\_，教室门高约是2\_\_\_\_\_\_\_。

4.（2分）一个三角形与一个平行四边形等底等高，如果三角形的面积是20cm2，平行四边形的面积是\_\_\_\_\_\_\_cm2；如果平行四边形的面积是20cm2，三角形的面积是\_\_\_\_\_\_\_cm2。

5.（1分）30只鸽子飞进7个鸽笼，总有一个鸽笼至少飞进\_\_\_\_\_\_\_只鸽子．

6.（1分）六（1）班同学收看抗震救灾纪录片的出席率是98%，出席人数与缺席人数的比\_\_\_\_\_\_\_．

7.（1分）我们学过的正方体和长方体有一些共同的特征，如上、下底面是完全一样的，侧面与底面是垂直的，我们称这样的物体为“柱体”．正方体和长方体的体积公式都可以用底面积乘高来表示，其实所有柱体的体积也都可以用底面积乘高来计算．

如图，这是一个柱体(三棱柱)．上、下底面是两个一样的三角形，侧面与底面是垂直的．这个柱体底面三角形的底边是8cm，这条边上的高是4cm，柱体的高是6cm，你能求出这个柱体的体积是\_\_\_\_\_\_\_立方厘米.8.（1分）一张纸片，第一次把它撕成4片，第二次把其中一片又撕成4片，…如此下去，第9次撕后共得小纸片\_\_\_\_\_\_\_片．

9.（1分）把10克盐溶化在50克水里。如果要使含盐量为16％，需加入\_\_\_\_\_\_\_克水。

二、数学法庭

(共5题；共10分)

10.（2分）一个分数加减混合运算，要先算加法再算减法。

11.（2分）要分析股票的行情走势，选择条形统计图最合适。

12.（2分）体积相等的两个圆柱，它们一定是等底、等高的。（）

13.（2分）边长4厘米的正方形，它的周长和面积相等。

14.（2分）把5个苹果放入3个抽屉里，至少有一个抽屉里的苹果不少于3个。

三、精挑细选

(共6题；共12分)

15.（2分）(2025·山东新泰)一个正方体的平面展开图如下图所示，将它折叠成正方体后，“主”字对面的字是（）。

A

.富

B

.强

C

.自

D

.由

16.（2分）下列数据中，不能确定物体位置的是（）

A

.北纬40°，东经110°

B

.第5列，第3行

C

.幸福路32号

D

.东偏南30°

17.（2分）下列各式中(a、b均不为0)，a和b成反比例的是（）。

A

.B

.9a=6b

C

.2a-5=b

D

.18.（2分）甲班人数比乙班人数多，乙班人数比甲班少（）

A

.B

.C

.D

.19.（2分）小红今年a岁，妈妈比小红大27岁，明年妈妈（）岁．

A

.a+27

B

.a﹣27

C

.a+27+1

20.（2分）某个几何体从正面看（正视图），从侧面看（侧视图）如下：

下面的几个几何体中，（）搭得正确。

A

.B

.C

.D

.四、神机妙算

(共3题；共26分)

21.（1分）计算

=\_\_\_\_\_\_\_

22.（5分）

×12＋

23.（20分）解比例。

（1）

（2）

（3）

（4）

五、手工作坊。

(共2题；共13分)

24.（5分）手脑并用，操作思考。

（i）画出图形A以直线MN为对称轴的另一半。

（ii）将图形B先向右平移7格，再向上平移2格。

（iii）画出图形C按2：1放大后的图形D。

（iv）以点O为圆心，画一个直径是4厘米的半圆。(一小格为1平方厘米)

25.（8分）看图，判断。

（1）小刚家在小红家的北边。

（2）小丽家在小红家的南边。

（3）小红家去小刚家比小明家去小刚家近。

（4）小兰家在小刚家东边。

六、解决问题

(共4题；共25分)

26.（5分）三年级4个班的同学参加跳绳比赛，一共有120人。如果各班人数相等，每班分2组，平均每组有多少人？

27.（5分）2025年我国公布了新的个人所得税征收标准，个人月收入不超过2025元不征税．月收入超过2025元，超过部分按下面的标准征税．

不超过500元的部分

按5%纳税

超过500～2025元的部分

按10%纳税

超过2025～5000元的部分

按15%纳税

陈玲的爸爸月收入3000元，那么应缴纳个人所得税多少元？

28.（10分）计算下面图形的体积。(单位：cm)

（1）

（2）

29.（5分）一堆煤，先用去总数的，又用去总数的，这时剩下21吨，这堆煤共有多少吨？

参考答案

一、精彩填白

(共9题；共17分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、二、数学法庭

(共5题；共10分)

10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、三、精挑细选

(共6题；共12分)

15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、神机妙算

(共3题；共26分)

21-1、22-1、23-1、23-2、23-3、23-4、五、手工作坊。

(共2题；共13分)

24-1、25-1、25-2、25-3、25-4、六、解决问题

(共4题；共25分)

26-1、27-1、28-1、28-2、29-1、

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！