# 沪教版小升初数学真题集萃前沿卷A

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2024-07-16

*沪教版小升初数学真题集萃前沿卷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10题；共20分)1.（2分）把2350000改写...*

沪教版小升初数学

真题集萃前沿卷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10题；共20分)

1.（2分）把2350000改写成以万作单位的数是\_\_\_\_\_\_\_．

把284000000四舍五入到亿位约是\_\_\_\_\_\_\_．

2.（5分）0.6=\_\_\_\_\_\_\_(分数，先填分子，后填分母)＝\_\_\_\_\_\_\_∶\_\_\_\_\_\_\_＝\_\_\_\_\_\_\_＝\_\_\_\_\_\_\_％

3.（1分）盆景园的位置是\_\_\_\_\_\_\_？

4.（2分）一个平行四边形的底是10分米，高6分米，面积是\_\_\_\_\_\_\_平方分米，与它等底等高的三角形面积是\_\_\_\_\_\_\_平方分米．

5.（1分）文文喜欢吃馒头，妈妈规定，3月1日吃一顿馒头，以后每隔3天给他吃一次馒头，那么他第20天吃不吃馒头\_\_\_\_\_\_\_．

6.（3分）分析统计图．

①小玲家6月份生活费总支出是1600元．其中支出最多的一项是\_\_\_\_\_\_\_，文化教育费支出了\_\_\_\_\_\_\_元．

②如果小玲家每个月生活费都是1600元，请你对她家7月份（暑期）的生活费用提出调整建议．\_\_\_\_\_\_\_

7.（1分）一个圆柱形水桶的底面半径是20厘米，里面盛有40厘米深的水.现将一个底面周长是25.12厘米的圆锥形铁块完全浸入水桶中，水比原来上升了

.圆锥形铁块的高是\_\_\_\_\_\_\_厘米。

8.（2分）长方形、正方形相邻的两条边互相\_\_\_\_\_\_\_，相对的两条边互相\_\_\_\_\_\_\_。

9.（2分）等底等高的圆柱体积比圆锥的体积多48立方厘米，这个圆柱的体积为\_\_\_\_\_\_\_，这个圆锥的体积为\_\_\_\_\_\_\_．

10.（1分）用比例的方法解决问题．

学校图书室购进30本《格林童话》，花了192元，由于供不应求，校长决定再购进80本，还需要\_\_\_\_\_\_\_钱？

二、数学法庭

(共5题；共10分)

11.（2分）如果a∶b＝7∶11，那么a＝7，b＝11。

12.（2分）两个数相除的商一定小于被除数。

13.（2分）一个半圆的面积等于同半径圆的面积的一半。

14.（2分）某车间工人的出勤率为100%．（判断对错）

15.（2分）一种商品先降价10%，再涨价10%，价格不变．

三、精挑细选

(共5题；共10分)

16.（2分）如图是一个房间的门牌号，由于上面的钉子坏掉了，使门牌号转了下来，原来的门牌号是（）。

A

.608b

B

.b806

C

.P806

17.（2分）某月的最后一个星期六是28号，该月的1号是（）

A

.星期六

B

.星期一

C

.星期日

D

.星期二

18.（2分）涂色部分正好占整个图形的的是（）。

A

.B

.C

.19.（2分）如图所示，口袋里有红黄两种颜色的球，每次任意摸一个球，摸后放回．摸到（）可能性大一些。

A

.红球

B

.黄球

C

.一样大

20.（2分）如果在4000米长的“景观大道”两侧每隔10米栽种一棵绿化树，那么一共需要绿化树（）棵．

A

.401

B

.802

C

.400

D

.800

四、神机妙算

(共4题；共36分)

21.（6分）口算

3.6

0.036=\_\_\_\_\_\_\_       3.7

0.1%=\_\_\_\_\_\_\_

2.5

2.5

4=\_\_\_\_\_\_\_       6

（）=\_\_\_\_\_\_\_

（15+）=\_\_\_\_\_\_\_    0.24

5=\_\_\_\_\_\_\_

22.（20分）能简算的要简算。

（1）4.82×12.5×8

（2）18×

-5×

（3）

×998

（4）（8.3×35.7+35.7×1.7）÷3.57.23.（5分）解方程。

①3.6÷x＝7.2

②8x÷5＝42.8

③2.8x＋0.4＝6

④0.8(5＋x)＝32

⑤7x－3.5x＝9.1

⑥5.6x－9.2×3＝11.6

24.（5分）我国古代钱币形制为外圆内方，寓意天圆地方。下图是清代的一枚铜钱及其示意图，算出示意图中涂色部分的面积。

五、手工作坊

(共2题；共30分)

25.（5分）在右面的网格中，画出左边几何体的从正面看到的图形。

26.（25分）解答：

（1）在一幅比例尺为1：2500000的地图上，量得南京与扬州之间的距离是3.8厘米．南京与扬州之间的实际距离大约是多少千米？

（2）加工一批零件，原计划每天加工50个，需12天完成，如果需10天完成，那么每天要多加工多少个零件？（用比例解）

（3）一个圆锥形沙堆，底面直径20米，高6米，用这堆沙在10米宽的公路上堆10厘米厚的路面，能铺多少米长？

（4）王村小学六年级56个学生，其中男生占，后来转进几个男同学这时男同学占全班人数的，转进多少个男同学？．

（5）学校带一些钱买学桌和椅子，这些钱全买桌子可买30张，全买椅子可买40张，一张桌子和两张椅子是一套学桌椅，这些钱能买多少套学桌椅？

六、解决问题

(共4题；共20分)

27.（5分）下图是按照一定的比例尺画出的小红家到学校和少年宫的路线图，现在知道小红家到学校的实际路程是1千米，请你帮她算一算她家到少年宫的实际距离．

28.（5分）（2024•锦江区）甲乙两人到书店买书，两人身上所带钱共计138元，甲买了一本英语大辞典用去所带钱的，乙买了一本数学同步练习花去18元，这样两人所剩钱正好一样多，问：甲、乙两人买书前各带了多少钱？

29.（5分）商场销售A、B两种商品的总金额是4500元，A、B两种商品单价的比是9：5，销售数量的比是5：6．两种商品销售金额各是多少元？

30.（5分）一辆汽车从A城去B城，行了总路程的，离中点还有82千米，A城到B城有多少千米？

参考答案

一、精彩填白

(共10题；共20分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、数学法庭

(共5题；共10分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、精挑细选

(共5题；共10分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、神机妙算

(共4题；共36分)

21-1、22-1、22-2、22-3、22-4、23-1、24-1、五、手工作坊

(共2题；共30分)

25-1、26-1、26-2、26-3、26-4、26-5、六、解决问题

(共4题；共20分)

27-1、28-1、29-1、30-1、

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！