

2023年绵阳市义务教育质量监测（四年级）

数学

姓名 _____ 班级 _____

考号 _____

贴条形码区(监考员贴)
(正面朝上切勿贴出虚线框外)

考生禁填

(填涂说明: 缺考考生由监考员贴条形码, 并用2B铅笔填涂右边缺考标记)



注意
事项

- 答题前, 考生先将自己的姓名、班级、考号用0.5毫米的黑色墨水签字笔填写清楚, 并认真核对条形码上的学校、姓名、考号。
- 判断题、选择题使用2B铅笔填涂, 非选择题用0.5毫米的黑色墨水签字笔书写, 字体工整、笔迹清楚; 按照题号顺序在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。
- 保持卡面清洁, 不要折叠, 不要弄破; 判断题、选择题修改时用橡皮擦擦干净, 不留痕迹。其他试题修改禁用涂改液和不干胶条。
- 填涂示例: 正确填涂法

一、认真想想, 我会判 (把对应题号的方框涂黑, 正确涂“√”, 错误涂“×”, 共5分)

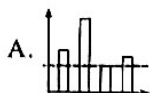
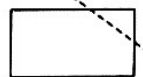
- 公元13世纪, 我国数学家刘徽提出了“小数”这个名称。
- 一个三位小数精确到十分位是7.0, 这个三位小数最大是7.049。
- 锐角三角形比钝角三角形多两条高。
- 右图中, 涂色部分面积是整个图形面积的 $\frac{1}{2}$ 。
- 佳佳所在小组同学平均跳绳92个, 芳芳所在小组同学平均跳绳93个, 芳芳跳绳个数一定比佳佳多。



1. ☒ ☒ 2. ☒ ☒ 3. ☒ ☒ 4. ☒ ☒ 5. ☒ ☒

二、认真读题, 我会选 (在对应题号的方框内填涂, 把正确答案选项涂黑, 共20分)

- 去掉小数点后面所有的0, 大小不变的数是:
A. 6.007 B. 6.070 C. 6.700
- 进入知识宫的密码是◎■◎■, 请利用所给算式: $324 \div 6 - \text{◎} = 26$, $\text{■} \times 8 + 12 = 60$. 帮忙破译密码, 密码是:
A. 806806 B. 289289 C. 286286
- 文文带29元钱到书店购书, 如果购买一本《动物王国》还差8元, 那么《动物王国》的单价是:
A. 21元 B. 37元 C. 45元
- 如右图, 乐乐不小心把一块三角形的玻璃打碎成三块, 现要到玻璃店去配一块完全一样的玻璃, 那么只需带其中的一块是:
A. ③ B. ② C. ①
- 用简便方法计算“ $347 \times 101 - 347$ ”运用的运算律是:
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律
- 在三角形ABC中, 如果 $\angle B + \angle C = 90^\circ$, 那么这个三角形一定是:
A. 直角三角形 B. 钝角三角形 C. 锐角三角形
- 在一个等腰三角形中, 其中一个角为 70° , 其它两个角的度数是:
A. 55° 55° B. 55° 55° 或 70° 40° C. 70° 40°
- 丽丽语文、数学、英语三科的平均成绩是94分, 其中语文90分, 数学96分, 英语成绩是:
A. 94分 B. 95分 C. 96分
- 如右图, 将一个长方形剪去一个角后, 剩下图形的内角和是:
A. 540° B. 720° C. 900°
- 观察下面统计图, 虚线所在的位置能反映4个数的平均数的是:



6 ☐ ☐ ☐

7 ☐ ☐ ☐

8 ☐ ☐ ☐

9 ☐ ☐ ☐

10 ☐ ☐ ☐

11 ☐ ☐ ☐

12 ☐ ☐ ☐

13 ☐ ☐ ☐

14 ☐ ☐ ☐

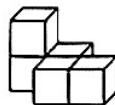
15 ☐ ☐ ☐

请在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域的答案无效

三、认真思考，我会填（每空1分，共17分）

16. 在第七次全国人口普查中，拥有大学（指大专及以上）文化程度的人数为218360767人，把横线上的数改写成用“亿”作单位的数是（ ）亿，把改写后的数精确到百分位约是（ ）亿。

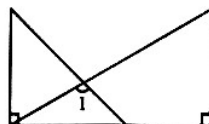
17. 如右图，它是由（ ）个小正方体搭成的。



18. 把0.17扩大到原数的（ ）倍是170；把（ ）缩小到原数的 $\frac{1}{100}$ 后是3.9。

19. 甲、乙、丙、丁四位同学参加50米赛跑。他们的成绩分别是10.12秒、8.40秒、9.27秒、8.95秒，跑得最快的是（ ）同学。

20. $6\text{km}80\text{m} = ()\text{km}$ $5\text{元}7\text{角}5\text{分} - 2\text{元}零6\text{分} = ()\text{元}$



21. 右图是由一副三角尺拼成的图形， $\angle 1 = ()^\circ$ 。

22. 正三角形有（ ）条对称轴。

23. 用数字6、4、9、2和小数点组成的数中，最小的三位小数是（ ），最大的两位小数是（ ）。

24. 把 $75 - 30 = 45$, $45 \times 20 = 900$, $900 + 38 = 938$ 改写成一道综合算式是（ ）。

25. 一本科技书共112页，芳芳星期一、二、三这3天平均每天看16页，如果她想在这个星期看完，那么后4天一共要看（ ）页。

26. 一个三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边分别是5厘米和8厘米，第三条边最短是（ ）厘米，最长是（ ）厘米。

27. 找规律： 第5个图共有（ ）个三角形。

四、认真仔细，我会算（共24分）

28. 用竖式计算下列各题并验算（每小题4分，共8分）。

(1) $26.07 - 7.69 =$

(2) $1215 \div 45 =$

验算：

验算：

29. 计算下列各题，能简算的要简算（每小题4分，共16分）。

(1) $[445 + (523 - 136)] \div 26$

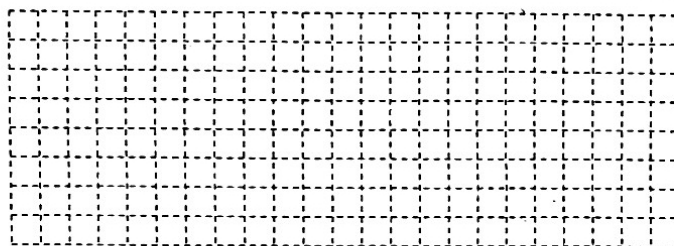
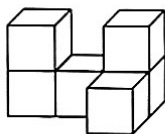
(2) $28.5 - 5.48 - 4.52$

(3) $7800 \div 125 \div 8$

(4) 245×98

五、认真想想，我会画（共6分）

30. 认真观察方格纸左边的几何体，并在方格纸上分别画出从上面、前面、左面看到的图形。
(每图1分，共3分)



从上面看

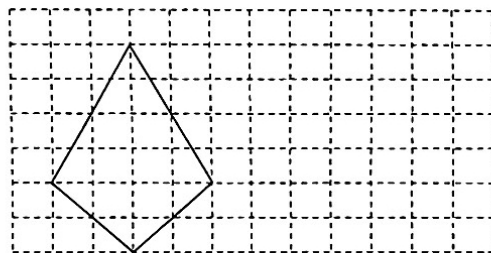
从前面看

从左面看

31. 在方格纸中完成下面问题。（3分）

(1) 画出方格纸中四边形向右平移6格后的图形。（2分）

(2) 画出平移后图形的对称轴。（1分）



六、联系实际，我会解（共28分）

32. 2022年4月23日，首届全民阅读大会在北京开幕。据统计，2021年我国成年国民人均纸质书阅读量是4.76本，明明阅读的图书比人均纸质书阅读量多4.24本，明明阅读了多少本图书？（4分）

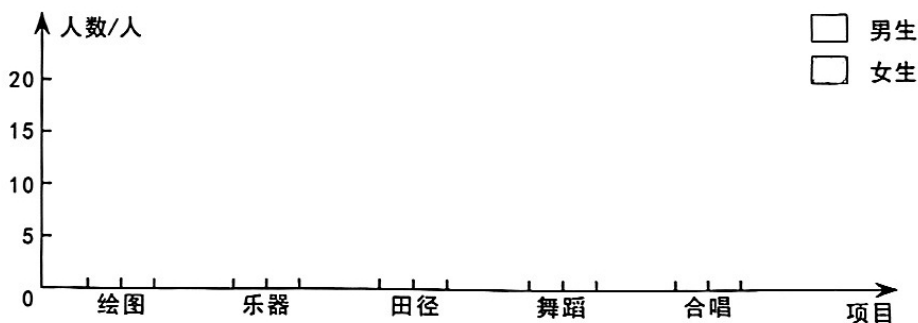
33. 某商场举办促销活动，一种袜子买5双送1双。这种袜子每双5.38元，李阿姨要买这种袜子12双，带60元钱够吗？（5分）

34. 两名老师带领36名同学一起去划船。每条大船限乘6人，租金30元；每条小船限乘4人，租金24元。怎样租船最省钱？租金多少钱？（6分）

35. 笼子里有若干只鸡和兔，从上面数有10个头，从下面数有26只脚，鸡有几只？（5分）

36. 四年级同学参加各类兴趣小组的人数情况如下表。（8分）

项目	绘画	乐器	田径	舞蹈	合唱
男生	12	10	18	4	11
女生	15	16	6	17	14



(1) 请根据以上数据，制成复式条形统计图。（2分）

(2) 参加（ ）小组的人数最少，参加（ ）小组的人数最多，参加田径小组的男生人数是女生人数的（ ）倍。（每空1分，共3分）

(3) 平均每个小组有男生多少人？（3分）