

# 四年级数学

(本试卷满分100分, 完卷时间80分钟。)

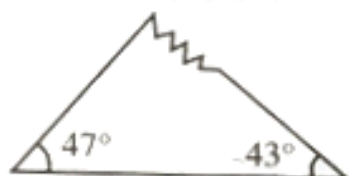
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、选择题。(10分)

1. 把下面各数按从大到小的顺序进行排列, 排在第二位的是 ( )
- A. 3.52                      B. 3.25                      C. 3.052                      D. 3.205

2. 一头小象的体重是250千克, 可以表示为 ( ) 吨。
- A. 25                      B. 0.25                      C. 2.5                      D. 0.025

3. 下图是一个三角形玻璃破碎后的碎片, 它原来是 ( ) 三角形。



- A. 等边                      B. 锐角                      C. 直角                      D. 钝角
4. 一个等腰三角形的两条边分别是4厘米和8厘米, 这个等腰三角形的周长是 ( ) 厘米。

- A. 16                      B. 20
- C. 16 或 20都有可能                      D. 无法确定

不改变数的大小, 下面各数中不能去掉“0”的有 ( ) 个。

- 8.10      15.00      30.070      0.09      600
- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

5. 一个三位数, 百位上的数字是a, 十位上的数字是b, 个位上的数字是c, 那么这个三位数是 ( )。

- A.  $100a + 10b + c$                       B.  $100abc$
- C.  $100(a + b + c)$                       D.  $100c + 10b + a$

6. 根据  $13 \times 12 = 156$ , 判断下面有 ( ) 个算式的结果是1.56。

- $13 \times 0.12$        $0.13 \times 0.12$        $0.13 \times 12$        $1.3 \times 1.2$
- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

8. 小华所在班级语文平均成绩92分，英语平均成绩95分，小华的语文成绩和他的英语成绩相比（ ）。

- A. 语文比英语分低  
B. 语文比英语分高  
C. 语文和英语分相等  
D. 无法确定

9. 下面的立体图形中，（ ）从正面和右边看到的形状是一样的。

A. ①

B. ②

C. ③

D. ①②③



10. 妈妈早上是这样安排的：洗脸刷牙3分钟、洗锅淘米2分钟、电饭锅煮饭20分钟、听新闻10分钟。请问妈妈做完以上事情最少需要（ ）分钟。

A. 35

B. 30

C. 25

D. 22

## 二、判断题。（5分）

11. 大于3.6，又小于3.7的小数有9个。 ( )

12. 一个三角形的内角和是 $180^\circ$ ，把它剪开分成两个小三角形，那么每个小三角形的内角和就是 $90^\circ$ 。 ( )

13.  $甲 \times 1.2 = 乙 \times 0.8$ （甲乙均不为0），则 $甲 < 乙$ 。 ( )

14. 形状、大小相等的正多边形一定能密铺。 ( )

15. 只有一组对边平行的四边形是梯形。 ( )

## 三、填空题。（每空1分，共22分）

16.



上图所表示的小数是（ ），读作（ ）。

17. 在3.96, 0.53, 4.312, 0.137中，“3”表示3个0.01的数有（ ）个。

18. 在一个三角形中，最大的角是 $100^\circ$ ，这个三角形是（ ）三角形。如果剩下的两个角中，一个角是另一个角的3倍，这两个角的度数分别是（ ）和（ ）。

19. 照相机支架呈三角形，这是利用了三角形（ ）的特性。

20. 一个小数的小数点向左移动一位，再向右移动两位，得到的数是原数的（ ）。

21. 227厘米 = （ ）米 53.71元 = （ ）元（ ）角（ ）分

0.4时 = （ ）分 3千克18克 = （ ）克 = （ ）千克

护士阿姨想跟踪一个发烧病人一周体温变化情况，你建议她使用（ ）统计图。

四（1）班举行了三阶魔方还原比赛，前三名选手成绩如下：小明20.45秒，小东19.72秒，小20.18秒，冠军是（ ），第二名与第三名成绩相差（ ）秒。

根据下面左图图意，写出等量关系（ ）。



	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

5. 上面右图为某月日历表，像这样用方框圈一圈，当方框中5个数的和是95时，中间的数是（ ）。

6. 一箱梨的质量（含箱子）是32.6千克，倒出一半的梨后质量是17.3千克。全部梨的质量是（ ）千克，箱子的质量是（ ）千克。

#### 四、计算题。（29分）

##### 1. 口算。（5分）

$$7.4 + 0.64 = \quad 9 - 5.8 = \quad 3.2 \times 3 = \quad 8.2 - 1.7 = \quad 0.5 \times 0.9 =$$

##### 2. 竖式计算。（6分）

$$20.1 - 6.49 = \quad 8.3 \times 0.6 = \quad 6.5 \times 0.34 =$$

##### 3. 脱式计算。（12分）

$$5.9 \times 2.6 + 6.4 \times 5.9 \quad 21.52 - (3.95 + 6.52)$$

$$13.7 + 6.3 \times 2.4 \quad 26.1 + 27.6 + 13.9$$



30. 解方程。(6分)

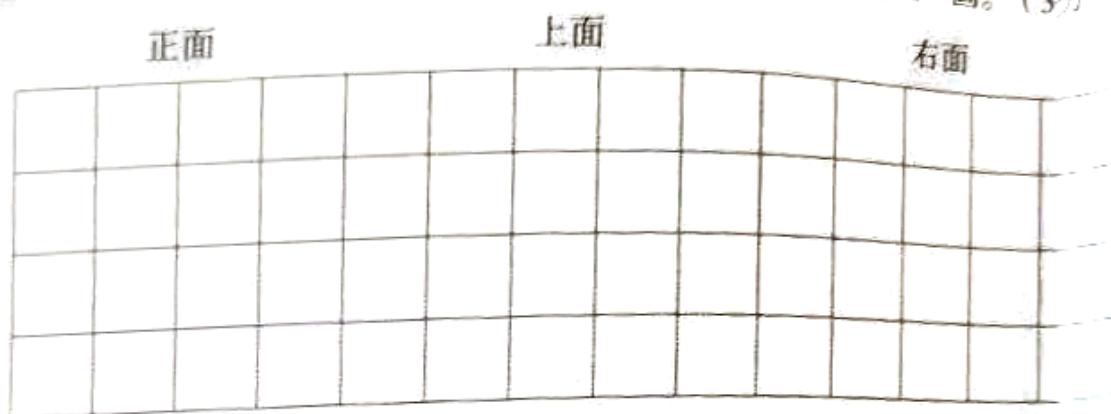
$$x \div 16 = 16$$

$$x - 3.8 = 12.3$$

$$12 + 7x = 61$$

### 五、操作说明题。(9分)

31. 下面的立体图形从正面、上面和右面看到的形状分别是什么？在方格纸上画一画。(3分)

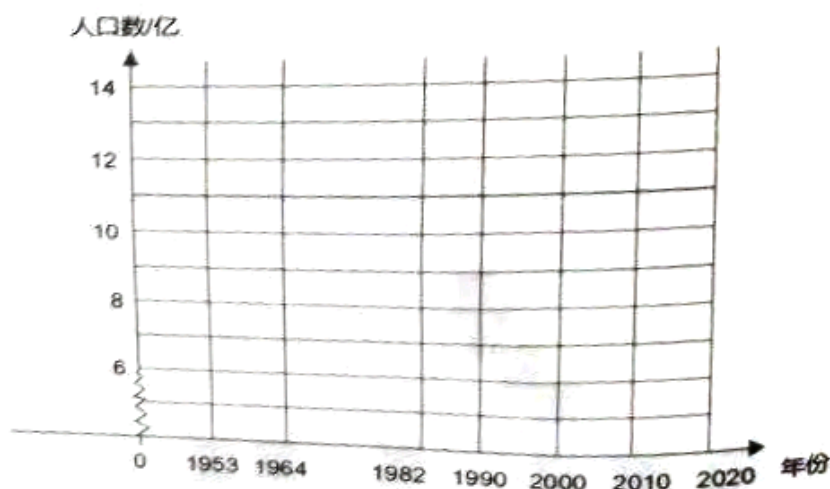


32. 全国人口普查可以为我们进一步地完善人口发展战略、更长远地制定经济社会发展规划，从而切实地推动高质量发展，提供不可多得的数据支撑。2021年5月12日，国家统计局官方网站发布了《第七次全国人口普查公报解读》，显示我国大陆31个省、自治区、直辖市和现役军人的人口已大约14.1亿（不包括居住在31个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员），那么三届人口普查数据如何呢？小兰专门对新中国成立后历届人口普查数据进行了梳理，如下表：

历届全国人口普查大致人数统计表 (单位：亿)

第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次
1953年	1964年	1982年	1990年	2000年	2010年	2020年
6.0	7.2	10.1	11.6	13.0	13.4	14.1

请你根据上表，绘制统计图。(3分)



33. 请画图说明：东东这样完成这道乘法题对吗？（3分）

$$\begin{aligned} & 1.2 \times 1.25 \\ &= 1 \times 1 + 0.2 \times 0.25 \\ &= 1.05 \end{aligned}$$

## 六、解决问题。（25分）

34. 淘气放学回家要走 1.4 千米，他走了 350 米发现没带作业本，又回学校去取。这样，他今天回家一共走了多少千米？（3分）

35. 苗苗周末完成手工作品如下表：

名称	所用彩带长度	个数
蝴蝶结	1.4分米/个	27个
幸运星	2.5分米/个	12个

（1）她一共用了多长彩带？（3分）

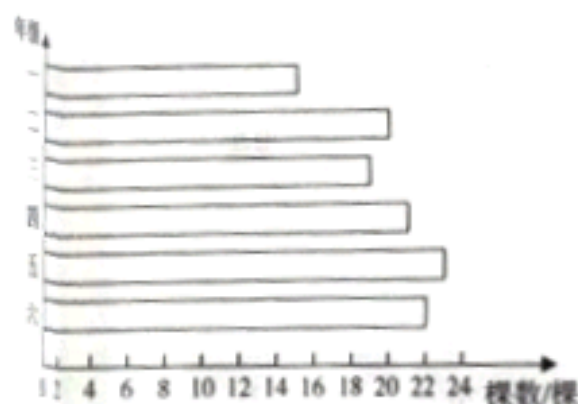
（2）如果一卷彩带长10米，还剩多少米？（2分）



36. 买1支钢笔比买9支铅笔便宜1.25元，每只铅笔0.85元，每支钢笔多少钱？（请列方程解答）（4分）

37. 从一张长方形纸上剪下一个最大的正方形，边长是0.4米。量得剩下部分有一条边的长度是0.3米。那么，原来这张长方形纸的面积和周长分别是多少？（可以画图帮助自己思考哦！）（4分）

38. 下面是今年植树节某学校义务植树的情况统计图，平均每个年级植树多少棵？（4分）



39. 停车场的收费标准是：一辆汽车停车时间在2小时内（包括2小时）共收费8元；超过2时，每多1时（不足1时按1时计算）要多交2.5元。一辆汽车在此停车场停了2时29分，这辆汽车的车主应交多少停车费？（5分）