

# 2023 年上学期期末质量监测小四数学试卷

时量：70 分钟 总分：100 分 总分：\_\_\_\_\_

注意  
事项

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的姓名、准考证号和科目；

2. 作答时请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔在指定区域内作答。请书写工整、笔迹清晰、卡面清洁，并勿折叠答题卷。

正确  
填涂  
示例

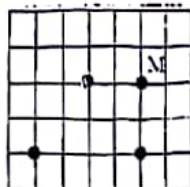


☐ ← 此方框为缺考考生标记，由监考员用 2B 铅笔填涂。

(正面朝上，切勿黏出虚线方框)

## 一、填空题(每空 1 分，共 18 分。)

- 乘法分配律用字母表示： $(a+b) \times c = ( \quad )$ 。
- 把 7.8 扩大到它的 100 倍是  $( \quad )$ ，把 3.01 的小数点向左移动两位是  $( \quad )$ 。
- 一个三角形的内角和是  $( \quad )$ ，把它沿高对折后，剪出的一个小的三角形的内角和是  $( \quad )$ 。
- 已知  $\triangle + \square = 6$ ，根据乘除法的关系，则  $\square = ( \quad )$ ， $\triangle = ( \quad )$ 。
- 6.754 保留整数约是  $( \quad )$ ，保留一位小数约是  $( \quad )$ 。
- 由 3 个一、9 个十分之一、5 个百分之一组成的数是  $( \quad )$ 。读作  $( \quad )$ 。
- 一个三角形的三条边的长度分别是 3 厘米、3 厘米、3 厘米，按照边来分类，这是一个  $( \quad )$  三角形；按照角来分类，这是一个  $( \quad )$  三角形。
- 一个直角三角形的一个锐角是  $42^\circ$ ，另一个锐角是  $( \quad )$ 。一个等腰三角形顶角是  $50^\circ$  它的一个底角是  $( \quad )$ 。
- 850 米 =  $( \quad )$  千米      8.04 平方米 =  $( \quad )$  平方分米
- 右图中，将 M 点  $( \quad )$  后，再依次连接四个点可以得到一个平行四边形。



## 二、选择题(每小题 1 分，共 5 分。)

- 下面算式中与“ $\square \div \triangle \div \bigcirc$ ”相等的是  $( \quad )$ 。  
A、 $\square \div (\triangle \times \bigcirc)$       B、 $\square \div (\triangle \div \bigcirc)$       C、 $\square \times (\triangle \times \bigcirc)$
- 两个数相加，一个加数增加 1.2，另一个加数减少 0.7，和  $( \quad )$ 。  
A、增加 0.5      B、减少 0.5      C、增加 1.9
- 2008 年北京奥运会期间全球观众累计达到 11.63 亿人次，这个“3”表示  $( \quad )$  人。  
A、3 万      B、30 万      C、300 万
- 下列算式中，与  $74 \times 99$  相等的算式是  $( \quad )$ 。  
A、 $74 \times 100 - 1$       B、 $74 \times 100 - 99$       C、 $74 \times 100 - 74$
- 两个完全一样的直角三角形不能拼成的图形是  $( \quad )$ 。  
A、三角形      B、平行四边形      C、梯形



### 三、计算：（28分）

#### 16. 直接写得数。（10分）

$0.26 + 0.44 =$

$10.8 - 5.3 - 4.7 =$

$7.04 \times 100 =$

$125 \times 3 \times 8 =$

$58 \times 0 + 45 =$

$75 \div 10 =$

$5 \times 3 \div 5 \times 3 =$

$3.8 \times 10 \div 100 =$

$10 - 2.5 =$

$24 \times 6 \div 24 =$

#### 17. 列竖式计算并验算。（6分）

$12.56 + 55.8 =$

$92.6 - 7.64 =$

#### 18. 列梯等式计算，能简便计算的要简便计算。（12分）

$76.48 - (16.48 + 9.6)$

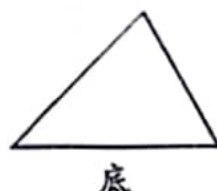
$101 \times 79$

$209 + 102 \div (52 - 35)$

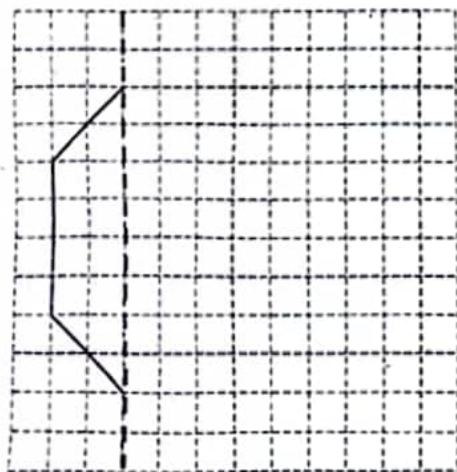
$250 \times 43 \times 4$

### 四、图形与操作题：（9分）

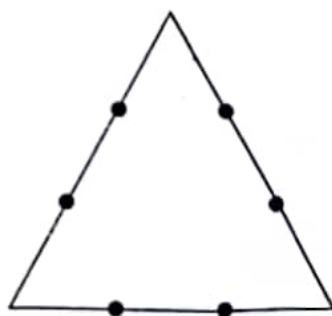
#### 19. 画出三角形指定底边上的高。（4分）



#### 20. 先补全下面这个轴对称图形，再画出向右平移5格后的图形。（4分）



#### 21. 请将下面的等边三角形分成9个相等的小等边三角形。（1分）



五、问题解决：（40分）

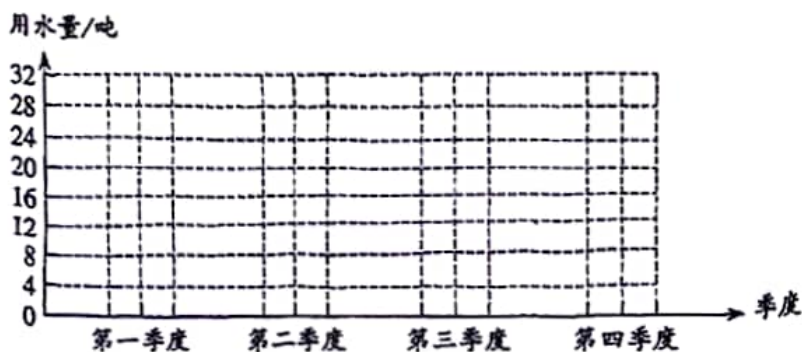
22. 下面是军军家和乐乐家去年各季度的用水情况统计表：（6分）

用水量/吨 \ 季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
军军家	16	24	28	16
乐乐家	20	24	30	22

(1)、根据统计表中的信息制成条形统计图。（4分）

(2)、乐乐家去年平均每季度用水多少吨？（2分）

军军家和乐乐家去年各季度用水量情况统计图



23. 一个停车场上，停着小汽车和三轮车共 6 辆，共有 20 个轮子，小汽车和三轮车各有几辆？（先解答，再检验， $4+2=6$  分）

24. 三个小朋友做这个题：“一个等腰三角形，其中的两条边长分别为 4 厘米和 9 厘米，求等腰三角形的周长是多少厘米？”小丽认为只告诉两条边长没法做；小明这样做： $4+9+9=22$ （厘米）；小红这样做： $4+4+9=17$  厘米。你认为谁的想法或做法是正确的？请运用学过的三角形知识写出你的理由。（6分）



25. 水果店运来 35 箱苹果, 每箱苹果 25 千克。如果每千克苹果卖 8 元, 这些苹果一共能卖多少钱? (6 分)

26. 童话故事《白雪公主》每本单价是 12.8 元, 王老师带了 50 元想买几本奖励给学生, 她最多可以买几本? (6 分)

—  
笑

27. 生活中的数学 (10 分)

营养学认为, 最好的饮食其实是平衡膳食, 平衡膳食的第一原则就要求食物要尽量多样化。粮食也如此, 只吃精米、白面是不符合平衡膳食原则的, 还要吃粗杂粮, 如小米、玉米、荞麦、高粱、燕麦等。营养学家建议每人每天要吃 50 克粗杂粮。现有商家将粗杂粮做成了礼盒销售, 一个粗杂粮礼盒净含量 3.2 千克, 内有 8 小袋。请你算一算:

(1) 每小袋粗杂粮重多少克? (3 分)

(2) 李老师家 4 口人, 买一盒大约吃多少天? (3 分)

(3) 这种粗杂粮礼盒每个原价 69 元, 现商店购物优惠如下: 满 299 元减 30 元、满 199 元减 20 元、满 149 元减 15 元, 李老师买 3 盒要花多少钱? (4 分)

