

2023年春季学期学业质量监测

四年级数学试题

(时间: 80 分钟)

一、选择, 把正确答案的序号填在括号里(共 13 分)

- 与 3.08 大小相等的数是 ()。
 - 3.800
 - 3.008
 - 3.080
- 下面 () 组线段不能围成三角形。(单位: cm)
 - 5, 3, 7
 - 3, 2, 5
 - 4, 2, 5
- 一个三角形的一个顶点的位置是 (6, 4), 当这个三角形向下平移 3 格后, 该顶点的位置是 ()。
 - (6, 1)
 - (3, 4)
 - (3, 1)
- () 的一组对边平行, 另一组对边不平行但相等。
 - 等腰梯形
 - 平行四边形
 - 长方形
- 如果 $\Delta \times \square = \star$, 那么下面不正确的是 ()。
 - $\star \div \Delta = \square$
 - $\star \div \square = \Delta$
 - $\star \times \Delta = \square$
- $(186-24) \div 3-3$ 的结果是 ()。
 - 162
 - 51
 - 0
- 24.176 保留两位小数是 ()。
 - 24.17
 - 24.20
 - 24.18
- $28 \times 43 + 12 \times 43 = (28+12) \times 43$ 应用了乘法的 ()。
 - 交换律
 - 结合律
 - 分配律
- 把 7.02 扩大到它的 1000 倍, 结果是 ()。
 - 0.0072
 - 7020
 - 702
- 乐乐 10 分钟投篮, 前两次分别投进 16 个和 17 个, 要想三次平均成绩达到 18 个, 那么他第三次要投进 () 个。
 - 21
 - 54
 - 18
- 百米赛跑, 小东用了 16.72 秒, 小华用了 14.92 秒, 小亮用了 15.49 秒, 跑得最快的是 ()。
 - 小东
 - 小华
 - 小亮
- 3.5 吨 = ()。
 - 3 吨 5 千克
 - 3 吨 50 千克
 - 3 吨 500 千克
- 每张桌子 55 元, 每把椅子 25 元, 张叔叔有 720 元, 最多能买 () 套桌椅。(1 张桌子和 1 把椅子合为一套)
 - 9
 - 8
 - 7

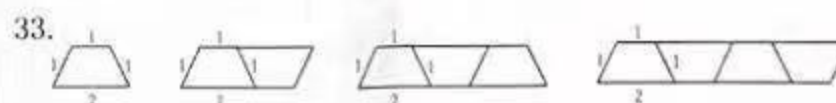
二、判断, 正确的在括号里画“√”, 错误的画“×”(共 15 分)

14. $4600\text{g}=4.6\text{kg}$ ()

- 两位小数一定比三位小数小。 ()
- 计算 $[99-(20+30)] \div 7$ 时, 按运算顺序应先算加法, 再算减法, 最后算除法。 ()
- 长方形的内角和是 360° 。 ()
- $3.06+4.85=12.91$ 。 ()
- 任意一个三角形都有 3 条高, 3 条底。 ()
- 在 0.7、0.07、0.007 中, 最大的数是 0.007。 ()
- 面积相等的两个梯形一定能拼成一个平行四边形。 ()
- 某班学生的平均体重是 40 千克, 那么一定有学生的体重正好是 40 千克。 ()
- 2.76 是由 2 个 1、7 个 0.1、6 个 0.01 组成。 ()
- 乘法结合律表示为: $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$ 。 ()
- 所有的等腰三角形一定是锐角三角形。 ()
- 桃子的售价是 13 元/千克, 王阿姨买了 5 箱桃子, 每箱桃子重 10 千克。王阿姨一共付了 650 元。 ()
- 把 53 缩小到它的 $\frac{1}{100}$, 小数点应向右移动两位。 ()
- 要直观反映全班男、女生参加 5 个运动项目的情况, 用复式条形统计图比较合适。 ()

三、填空(共 10 分)

- 0.65 读作 (), 它有 65 个 ()。
- $1\text{m}72\text{cm}=()\text{m}$ $2.4\text{km}=()\text{m}$
- 一个直角三角形的一个锐角是 35° , 另一个锐角是 (), 三个内角的和是 ()。
- 玲玲在菜市场买鱼花了 11.5 元, 买青菜比买鱼少花 7.3 元。玲玲买青菜花了 () 元, 一共花了 () 元。



从左往右按规律接着画, 第 8 个图形是 () 形, 它的周长是 ()。

四、计算(共 20 分)

34. 直接写出得数。(4 分)

$23 \times 20 =$ $4.3 + 3.4 =$ $7.56 - 2 =$ $20.8 \div 10 =$

35. 用竖式计算。(8 分)

$6.95 + 8.47 =$ $16.52 - 4.21 =$

$245 \times 60 =$ $936 \div 36 =$

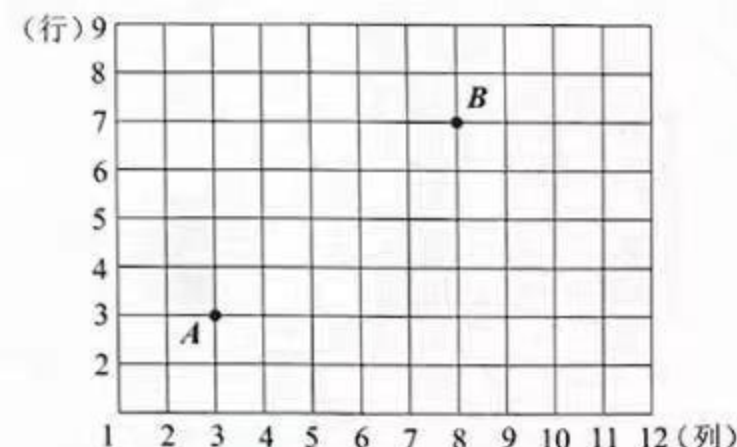
36. 计算, 能简算的要简算。(8 分)

$25 \times 68 \times 4$ $260 - 250 \div (24 + 26)$

$75 \times 132 + 75 \times 68$ $90 \div [480 \div (20 - 4)]$

五、操作(共 8 分)

37. 按要求填一填、画一画。



(1) 用数对表示图中 A、B 的位置。

A (,) B (,)

(2) C 点的位置是 (9, 3)，在图上标出 C 点的位置。把 A、B、C 三个点顺次连起来，并首尾相连，能得到一个 () 三角形 (按角分)。

六、统计(共 10 分)

38. 下面是四年级两个班学生喜爱的运动项目统计表，两个班女生的平均人数是 23 人。(每人限报一项)

四年级两个班学生喜爱的运动项目统计表

人数 (人)	项目	跑步	球类	跳绳
性别				
男生		18	26	10
女生		12		19

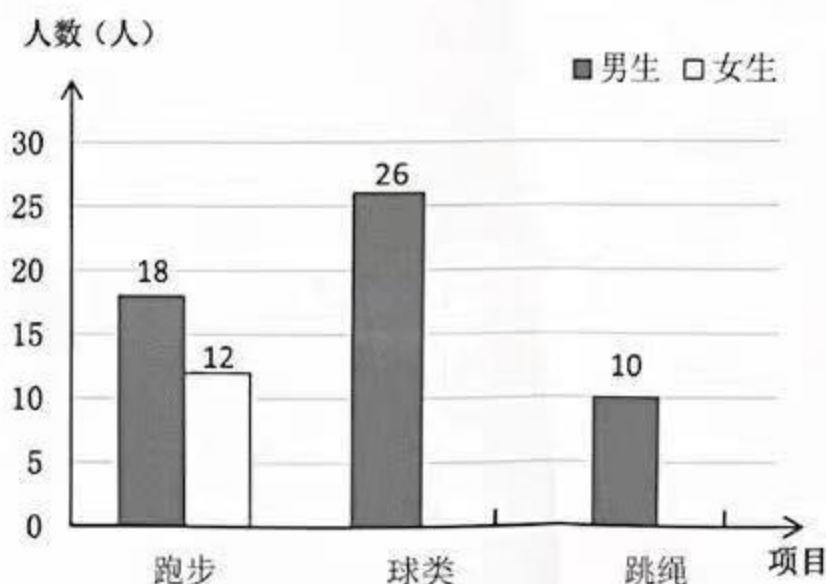
(1) 将统计表、统计图补充完整。(6 分)

(2) 填一填。(4 分)

①女生喜欢 () 的人数最少，男生喜欢 () 的人数最多。(2 分)

②喜欢球类的人数比喜欢跳绳的人数多 () 人。(2 分)

四年级两个班学生喜爱的运动项目统计图



七、解决问题(共 24 分)

39. 一条隧道长 4.76 千米，第一天修了 1.5 千米，第二天修了 0.9 千米，还剩多少千米没修？

40. 一堆梨，每车运 500 千克梨，运走 3 车后，还剩下 58 千克梨。原来这堆梨一共有多少千克？

41. 如图，一个长方形花坛，工人叔叔现在对它进行扩建。长不变，宽增加到 24 米。扩建后的花坛总面积是多少平方米？

14 米

364 平方米

42. 丽丽读一本书，原计划每天读 35 页，7 天读完。实际 5 天就读完了这本书，实际每天读了多少页？

43. 小李和小王同时从两地相对而行，小李每分钟走 55 米，小王每分钟走 45 米，经过 20 分钟两人相遇。相遇时两人一共走了多少米？

44. 师徒二人共做 171 个零件，师傅每小时做 18 个，徒弟每小时做 12 个。师傅做了 21 个零件后，师徒再合做，还要几小时才能完成任务？