

黔东南州 2022—2023 学年度第二学期期末文化水平测试 四年级数学试卷

姓 名: _____

准考证号: _____

考生禁填

☐ 缺考考生, 由监考员贴条形码, 并用 2B 铅笔填涂左边的缺考标记

贴条形码区

1. 答题前, 先将自己的姓名、准考证号填写清楚, 并认真核准条形码上的姓名、准考证号。
2. 答题时, 请用黑色签字笔直接在试卷上作答, 书写要工整、笔迹清楚。
3. 保持试卷整洁, 不要折叠、不要弄破。

一、填空。(每空 1 分, 共 25 分)

1. 计算 $24 \times [(32-18) \div 7]$ 时, 先算 () 法, 再算 () 法, 最后算 () 法, 结果是 ()。
2. 由 2 个十、5 个一、3 个十分之一、6 个百分之一组成的数写作 (), 读作 (), 精确到十分位约是 ()。
3. $25\text{dm} = ()\text{m}$ $1520\text{mm} = ()\text{m}$
 $2\text{t}20\text{kg} = ()\text{t}$ $3.2\text{dm}^2 = ()\text{cm}^2$
4. 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。
 $10.123 \bigcirc 10.231$ $35 \times (100+1) \bigcirc 35 \times 100 + 1$
5. 如图 1 所示, 篮球架上有许多三角形, 这是应用了三角形具有 () 的特性。
6. 一个两位小数, 精确到十分位约是 9.5, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。
7. 在一个直角三角形中, 其中一个锐角是 40° , 则另外的一个锐角是 ()。
8. 0.96 的计数单位是 (), 有 () 个这样的计数单位, 再加上 () 个这样的计数单位才能得到自然数 1。
9. 在 4.8 里面连续减去 10 个 0.18, 结果是 ()。
10. 有 4 根小木棒, 有两根是 10 厘米, 有两根是 5 厘米, 要拼成一个等腰三角形, 这个等腰三角形的周长是 () 厘米。
11. 今年王伟和他爸爸、妈妈三人的平均年龄刚好 30 岁, 而他爸爸和妈妈的平均年龄是 39 岁, 王伟今年 ()。
12. 有 42 名游客准备租船游玩, 只有大、小两种船提供出租。大船限乘 6 人, 小船限乘 4 人, 他们共租了 10 条船, 且每条船都坐满了。他们租了 () 大船, () 小船。



图 1

二、判断。(对的打 “√”, 错的打 “×”) (5 分)

1. 等腰三角形都是锐角三角形。 ()
2. 正方形有四条对称轴。 ()
3. 计算小数加减法时, 要把两个小数的末尾对齐。 ()
4. 0.5 和 0.50 的大小相等, 计数单位也相同。 ()
5. 在同一个位置观察物体, 最多只能看到这个物体的三个面。 ()

三、选择, 将正确答案的序号填在括号内。(5 分)

1. 下面各数中, 读数时要读两个 “零” 的是 ()。
A. 30.02 B. 32001 C. 505.02 D. 320.08
2. 把 32 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$, 得到一个新数, 这个新数与原来的数相差 ()。
A. 3.2 B. 28.8 C. 2.88 D. 0.32
3. 如下图所示的标志中, 是轴对称图形的有 () 个。



A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. 两个小组时行 1 分钟比赛测试, 第一小组有 5 人, 共跳 325 下; 第二小组有 4 人, 共跳 272 下。第 () 组成绩要好一些。
A. 一 B. 二 C. 两组一样好 D. 无法确定
5. 0.5~0.8 之间有 () 个小数。
A. 无数 B. 3 C. 2 D. 无法确定。

四、计算。(27 分)

1. 直接写出结果。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 2.3 \times 100 = & 3 - 1.42 = & 0.32 + 1.28 = & 52 \times 4 \div 52 \times 4 = \\ 1800 \div 1000 = & 5.4 - 4 = & 27.3 - 3.3 - 3.7 = & 0.8 - 0.08 = \end{array}$$

2. 列竖式计算, 带※的要验算。(7 分, 每题 2 分, 带※每题 3 分)

$$14.36 + 27.27 = \quad 11.4 - 4.36 = \quad ※ 53 - 24.67 =$$

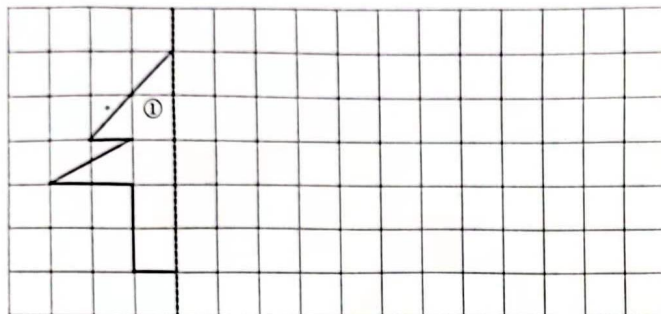
3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(每小题 2 分, 共 12 分。)

$$12.43 + 5.34 + 17.57 + 4.66 \quad 101 \times 99 \quad 9000 \div 8 \div 125$$

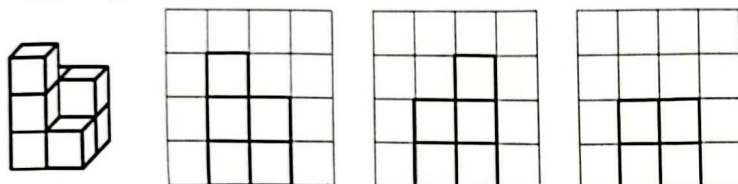
$$54 \times 36 + 54 \times 64 \quad 336 \div [(305 - 293) \times 4] \quad 16.42 - 4.39 - 6.61$$

五、实践操作。(共7分)

1. 根据对称轴画出图形①的另一半,使它成为一个轴对称图形,然后再画出这个轴对称图形向右平移8格后的图形。(4分)



2. 连一连:下面的立体图形是由8个小正方体搭成的,先仔细观察,再连一连从不同方向看到的图形。(3分)



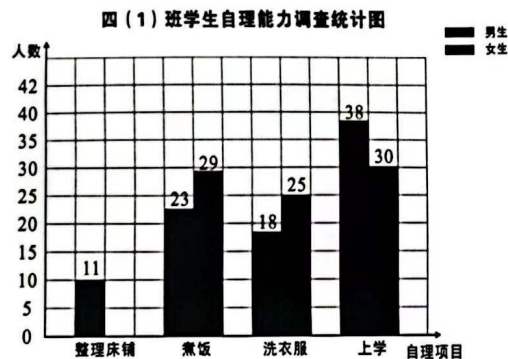
从左面看

从上面看

从正面看

六、统计。(6分)

下面是对某小学四(1)班和四(2)班共90名学生自理能力调查统计图,请根据统计图解答下面的问题。



1. 该班女生自己收拾床铺的有32人,请补全统计图。(1分)
2. 自己上学的男生人数比女生多()人,自己洗衣服的男生人数比女生少()人。(2分)
3. 人数相差最大的项目是()。(1分)
4. 看了这幅统计图,你有什么建议?(2分)

七、解决问题。(25分,每小题5分)

1. 在一次“环保小卫士”活动中,小亮、小王和小东共收集到62个矿泉水瓶,其中小亮收集到了16个,小东收集到的个数比小亮多6个,小王收集了多少个矿泉水瓶?

2. 张老师到书店买了一本《数学天地》和一本《故事大全》,一本《数学天地》35.8元,一本《故事大全》25.5元,买这两本书一共需要多少钱?张老师付给售货员100元,应找回多少钱?

3. 刘叔叔开一辆小汽车从甲地开往乙地,前3小时行驶了228千米,又以平均每小时71千米速度行驶了2小时才到达乙地,这辆小汽车全程平均每小时行驶多少千米?

4. 一批游客共20人(其中成人12人,儿童8人)去参观某景区,该景区的收费标准如下图所示。怎样买票最省钱?最少需要多少钱?

收费标准

成人票: 30元/人
儿童票: 15元/人
团体票: 15人起(含15人)
20元/人

5. 今年端午节,某超市为了提高粽子的销量,开展“买五个送一个”的活动。王阿姨选中了每个售价为4.28元的粽子,决定买12个,一共要花多少钱?