

2023年春季学期学生综合素养评价

四年级数学

注意事项：

1. 本卷为试题卷。考生必须在答题卡上解題作答。答案应书写在答题卡的相应位置上，在试题卷、草稿纸上作答无效。

2. 考试结束后，请将试题卷和答题卡一并交回。

一、仔细填空。

1. 阅读下面的材料，按要求填空。

杭州奥体中心体育馆、游泳馆称为“化蝶”双馆，采用双馆合一的设计理念，为连体式建筑，总占地面积22.79公顷，也就是()平方千米；总建筑面积396950平方米。






- (1) 将材料补充完整。
- (2) 横线上的数改写成用“万”作单位的数是()万，保留一位小数约是()万。
2. 小明准备用图钉固定硬纸条做一个三角形。他最少应该准备()根硬纸条，准备()个图钉。如果有2根硬纸条分别长3cm和5cm，那么另一根硬纸条最长为()cm(取整数)。
3. 莉莉参加舞蹈比赛，五位评委的打分分别为98分、100分、96分、92分、97分。根据比赛规则，去掉一个最低分，去掉一个最高分，莉莉的平均得分是()分。
4. 有一个数是□0.□5，要使这个数最大，这个数应为()；要使这个数最小，这个数应为()。
5. 欢欢和笑笑玩“24点”游戏，笑笑从一副扑克牌中抽取四张牌，欢欢将牌上的数字用四则混合运算列算式，使算式的结果等于24。笑笑抽取的四张牌分别是：红桃3、方块2、黑桃4和梅花4，欢欢是怎样列式的呢？()
6. 右面不规则图形中，涂色部分的面积是()平方米。
7. $44 \times 25 = 11 \times (4 \times 25)$ 主要运用了()律。
8. 一个35人的旅行团，入住酒店时恰好住满14个房间，房间分为双人间和三人间，这个旅行团住了()个双人间和()个三人间。
9. 下面轴对称图形中对称轴最多的是()。(填序号)

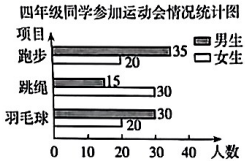


10. 李明将 $35 \times (\square + 9)$ 错算成 $35 \times \square + 9$ ，这样比正确的得数少()。
11. A、B、C 三捆电线的长度相等，当 A 捆电线剩余 32.6 米时，B 捆电线剩余 36.2 米，C 捆电线剩余 36.8 米，此时()捆电线用去的最多。
12. 根据算式： $44 + 36 = 80$ ， $80 \div 2 = 40$ ， $80 \div 40 = 2$ ，列出一个综合算式为()。
13. 文具店中的一个笔记本价格是 4.81 元，比一支马克笔贵了 1.9 元，一个笔记本和一支马克笔共()元。
14. 洋洋同学把一块三角形的玻璃打碎成了三片(如右图)，现在他要到商店去配一块完全一样的玻璃，那么最省事的方法是带()号玻璃去。



二、用心选择。(将正确答案的序号填入括号里)

1. 右面两幅图中，表示的运算律分别是()。
- A. 乘法交换律，加法交换律
- B. 乘法结合律，加法交换律
- C. 乘法结合律，加法结合律
- D. 乘法分配律，加法交换律
2. 从左边观察 ，所看到的图形是()。
- A.  B.  C.  D. 
3. 观察下面统计图，每人只参加一个项目，下面说法错误的是()。



- A. 参加羽毛球项目的人数比参加跳绳项目的多 5 人
- B. 男生人数比女生多 10 人
- C. 参加跑步项目的人数最多
- D. 四年级共有 160 人参加运动会

4. 把一个等边三角形沿其中一条高剪开，分成两个直角三角形，其中一个直角三角形的两个锐角分别是()。
- A. 30°和30° B. 60°和60° C. 60°和30° D. 45°和45°
5. 一个两位小数精确到十分位是1.5，这个两位小数的取值范围是()。



三、准确判断。(对的在括号里打“√”，错的打“×”)

1. 复式条形统计图可以直观地比较三个玉米品种在不同地区的产量。()
2. 底和高都分别相等的两个三角形，它们的形状一定相同。()
3. 赵洁身高1.45m，他走过平均水深1.28m的河道一定没有危险。()
4. 近似数是5.0的数只有5.01、5.02、5.03、5.04这四个数。()
- 请任选上面其中一个错题，将它改为正确的：_____

四、细心计算。

1. 直接写出得数。
- $0.7 - 0.07 =$ $0.04 \times 10 =$ $15.4 + 0.56 =$ $64 \times 4 \div 64 \times 4 =$
- $8.8 + 2.2 =$ $9 - 0.43 =$ $32 \div 100 =$ $2.35 - 0.6 - 1.4 =$
2. 计算下面各题，能简算的要简算。
- $487 - 134 - 166 - 87$ $32 \times 98 + 64$
- $4500 \div 125 \times 4$ $168 \div [(205 - 198) \times 4]$

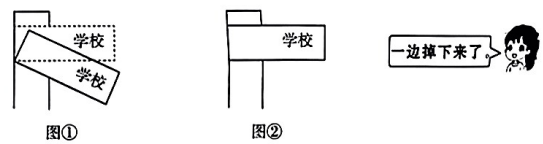
$7.82 + 1.34 + 2.18 + 9.66$
 $(26 + 26 + 26 + 26) \times 25$

3. 用竖式计算。(带※的要验算)

$10 - 3.04 =$
 $9.15 + 8.29 =$
 $\text{※} 14.32 - 6.17 =$

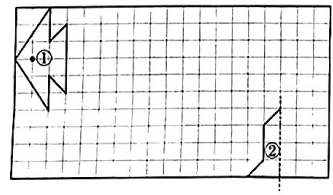
五、精准操作。

1. 学校门口的指示牌歪了(如图①),请你设计一种加固方案画在图②中。

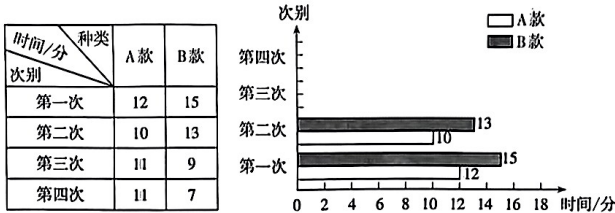


2. 按要求画一画。

- (1) 画出图①先向右平移10格,再向下平移3格后的图形。
 (2) 画出图②的另一半,使它成为轴对称图形。



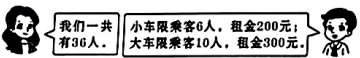
3. 王叔叔家购买了两款智能扫地机器人,他分别记录下两款机器人前四次完成相同任务的时间。



- (1) 把统计图补充完整。
 (2) A款机器人完成任务的平均时间是()分。
 (3) 如果让你选择其中的一款智能扫地机器人,你会选择()款,理由是_____。

六、实践运用。

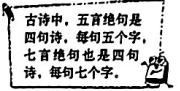
1. 某公司组织员工带家属一起去参观颐和园。



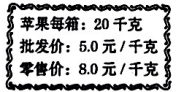
最省钱的租车方案是:()小车,()大车,租金共多少元?

2. 某景点推出了“云游”景点活动,通过线上平台随时随地全方位欣赏美景,也可以使用VR眼镜沉浸式体验等等,活动开始第二周的点击量是1.32万次,比第一周的点击量增加了0.58万次。活动开始两周共有多少万次的点击量?

3. 有一本诗选集,其中五言绝句和七言绝句共10首,总字数是248个字(不含题目)。两种诗各多少首?



4. “开心果铺”王阿姨上周批购回的6箱苹果全部卖完了,则她共赚了多少钱?



5. 一根长为1.3米的铁丝,要把它折成一个腰长是35厘米的等腰三角形。这个三角形的底边长是多少厘米?

6. 晶晶的爷爷家有一块菜地(如图),这块菜地的面积是多少平方米?

