

黔西南州 2023 年春季学期期末教学质量检测

五年级数学

(本试题共 6 页,共五大题,满分 100 分,考试时间为 120 分钟)

考生注意:

1. 答题前,考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
2. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。

一、反复比较,精心选择。(将正确答案的序号涂在答题卡上)(每题 1 分,共 10 分)

1. 下列分数中,分数单位最大的是()。

A. $\frac{7}{11}$

B. $\frac{3}{5}$


C. $\frac{2}{3}$

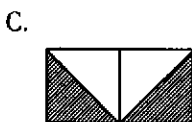
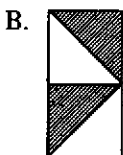
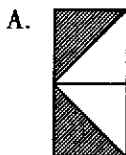
2. 下列说法正确的是()。

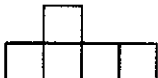
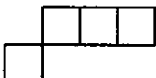
A. 所有的质数都是奇数

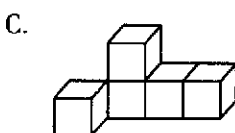
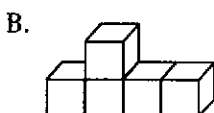
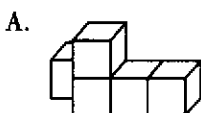
B. 是 4 的倍数的数一定是偶数

C. 两个奇数的差一定是奇数

3. 将图形  绕点 O 逆时针旋转 90° 得到的图形是()。



4. 从前面看是 , 从上面看是 , () 符合要求。



5. 一个正方体的表面展开图如图所示,则原正方体中的“★”所在面的对面所标的字是()。

A. 实

B. 验

C. 欢



6. 一根绳子,截成两段,第一段长 $\frac{3}{4}$ 米,第二段占全长的 $\frac{3}{4}$, () 更长。

A. 第一段

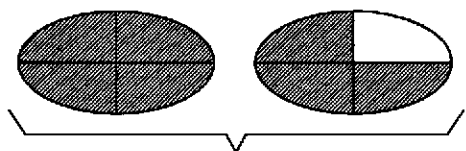
B. 第二段

C. 一样长

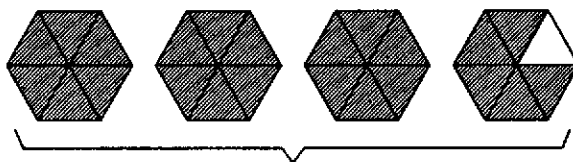
7. $\frac{3}{8}$ 的分子加上 6, 要使分数大小不变, 分母应()。
- A. 加上 6 B. 乘以 6 C. 乘以 3
8. 一块橡皮的体积约是 6()。
- A. 立方米 B. 立方分米 C. 立方厘米
9. 对比两周星期一至星期日的气温增减变化情况, 选用()比较好。
- A. 条形统计图 B. 单式折线统计图 C. 复式折线统计图
10. 有 12 箱桃子, 其中 11 箱质量一样, 有 1 箱质量不足, 至少称()次能保证找出质量不足的这箱。
- A. 3 B. 2 C. 4

二、认真读题, 谨慎填写。(每空 1 分, 共 25 分)

1. $6.95\text{m}^3 = ()\text{dm}^3$ $7.05\text{L} = ()\text{L} ()\text{mL}$
2. 长方体和正方体都有()个顶点, ()条棱, ()个面。
3. $\frac{15}{()} = \frac{5}{8} = 25 \div () = ()$ (填小数)
4. $1\frac{1}{8}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位, 再加上()个这样的分数单位后就是最小的质数。
5. 6 和 8 的最小公倍数是(), 12 和 30 的最大公因数是()。
6. (1) 既是 2 和 5 的倍数, 又是 3 的倍数的最小两位数是()。
- (2) 既是 2 的倍数, 又是 3 的倍数的最小三位数是(), 最大三位数是()。
7. 把下面每个图形都看作单位“1”, 用分数表示图中的阴影部分。



()



()

8. 把 5 米长的铁丝平均分成 4 段, 每段是()米, 每段是全长的()。
9. 10 以内的数中不是偶数的合数是(), 不是奇数的质数是()。
10. 用 84 米长的铁丝做一个正方体框架并且表面用铁皮封成盒子, 表面积是()平方米, 体积是()立方米。

、看清数据,认真计算。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分,共 8 分)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$$

$$1 - \frac{5}{12} =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{7} =$$

$$2 - \frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{7}{10} =$$

$$\frac{23}{18} + \frac{2}{9} =$$

$$5 + \frac{6}{13} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$$

2. 脱式计算。(能简算的要简算)(每题 3 分,共 9 分)

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} + \frac{1}{6} - \frac{7}{10}$$

$$3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{5} + 0.75$$

$$\frac{5}{13} - (\frac{3}{4} - \frac{8}{13})$$

3. 解方程。(每题 3 分,共 9 分)

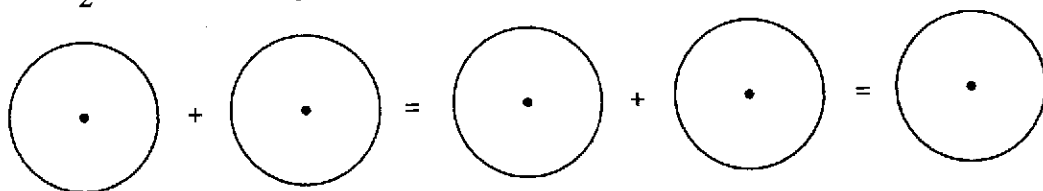
$$2x - 0.6 = \frac{2}{5}$$

$$x + \frac{2}{5} = \frac{7}{10}$$

$$x - \frac{5}{6} = \frac{2}{15}$$

4. 先通分再计算,并画图表示统一分数单位的计算过程。(每空每图各 0.5 分,共 4 分)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \left(\frac{\quad}{\quad} \right) + \left(\frac{\quad}{\quad} \right) = \left(\frac{\quad}{\quad} \right)$$

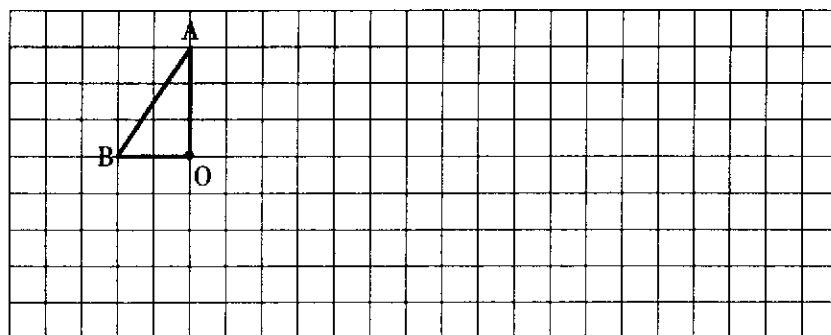


四、动手动脑,规范操作。(共 10 分)

1. 按要求画一画。(每题 2 分,共 4 分)

(1)画出三角形 AOB 绕点 O 顺时针旋转 90° 后的图形。

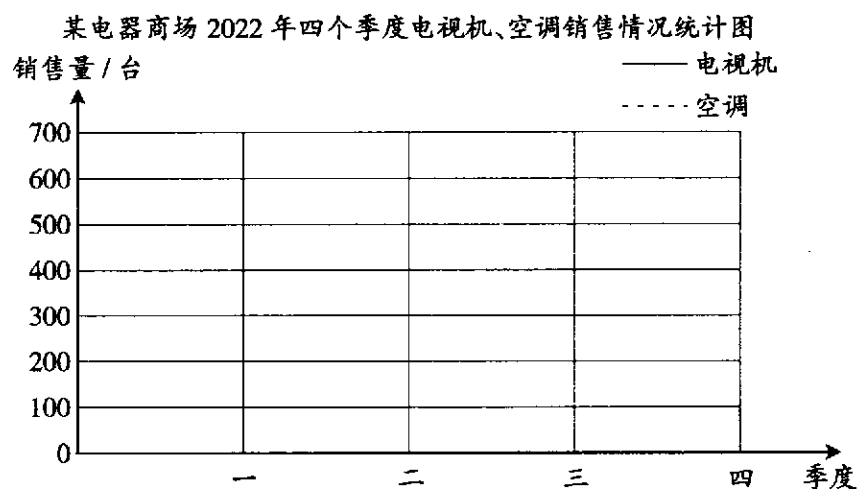
(2)画出三角形 AOB 向下平移 4 格后的图形。



2. 下面是某电器商场 2022 年四个季度电视机、空调销售情况的统计表。(6 分)

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
电视机台数	640	580	310	650
空调台数	480	510	550	230

(1)根据上面的统计表制作折线统计图。(2 分)



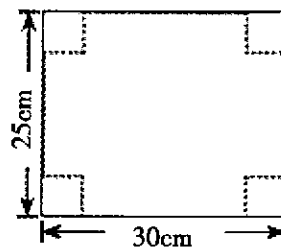
(2)平均每个季度销售电视机多少台?(2 分)

(3)如果你是商场经理,根据电视机、空调的销售情况,那么你怎么安排进货?(2 分)

五、走进生活,解决问题。(共 25 分)

1. 妈妈在端午节来临之际做了不足 50 个粽子,如果每袋装 6 个或 14 个都正好装完。这些粽子有几个?(4 分)
2. 工人们修一条路,第一天修了全长的 $\frac{1}{5}$,第二天比第一天多修了全长的 $\frac{1}{7}$ 。两天一共修了全长的几分之几?(5 分)
3. 学校有一条长 600 米的小路,学校准备在小路的两旁栽树。每隔 4 米栽一棵(两端都要栽)。一共需要多少棵树苗?(5 分)

4. 一块长方形铁皮(如图),从四个角各切掉一个边长 5cm 的正方形,然后做成无盖盒子。这个盒子用了多少铁皮? 它的容积有多大? (6 分)



5. 一个长方体玻璃容器长 10dm,宽 7dm,高 5dm,水深 3.5dm。如果放入一块棱长为 5dm 的正方体石块,玻璃容器中的水会溢出多少升? (5 分)

