

灵宝市 2022-2023 学年度下期期末综合测试

小学五年级数学测试卷

说明：本份试卷总分 98 分，卷面分 2 分，共计 100 分。

题号	一	二	三	四	五	六	卷面分	总分
得分								

得分	
评卷人	

一、精心选择。（把正确答案的序号填在括号里，共 8 分）

1. 北京 2022 年冬奥会，我国体育代表团取得了 16 金、8 银、13 铜共 37 枚奖牌的佳绩，位列奖牌榜第一。奖牌枚数 16、8、13 都含有因数（ ）。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 5

2. 如右下图所示，在（ ）号位置上放一个同样的小方块，从左边观察到的形状不变。



- A. ① B. ②  
C. ③ D. ④

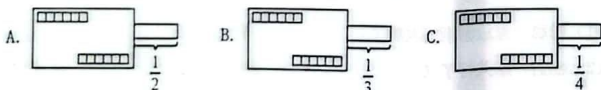
3. 为迎接“六一”国际儿童节，五（2）班排练节目需要红丝带作为道具，王涛老师准备了 8 米长的红丝带，平均分给 10 位同学，每人分得（ ）米。

- A. 8 B.  $\frac{1}{10}$  C.  $\frac{8}{10}$  D.  $\frac{10}{80}$

4. 35 名同学参加趣味活动比赛，下面的分组方法中没有剩余的是（ ）。

- A. 2 人一组 B. 3 人一组 C. 5 人一组 D. 8 人一组

5. 纸条露出信封外的部分同样长，信封内纸条最长的是（ ）。



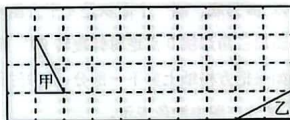
6. 下面四个算式中的“8”和“3”不能直接相加减的是（ ）。

- A.  $584-132$  B.  $\frac{1}{8}+\frac{1}{3}$  C.  $8.06+3.4$  D.  $5.82+4.3$

五年级数学试卷 第 1 页（共 6 页）

7. 如下图，三角形从甲的形状和位置到乙的形状和位置，运动过程是（ ）。

- A. 只平移  
B. 只旋转  
C. 平移和旋转



8. 下面说法正确的是（ ）。

- A. 两个质数的和一定是偶数  
B. 一个长方体最多有 4 个面是正方形  
C. 假分数的分子都比分母小  
D. 灵宝上半年的气温变化情况适合制成折线统计图

得分	
评卷人	

二、细心填空。（每空 1 分，共 20 分）

1. 在 267、253、561 这三个数中，（ ）不是 3 的倍数，它至少减去（ ）就是 3 的倍数。

2. 俗话说：“10 年树木，100 年树人”，我国历来就有在清明节前后植树的传统。2023 年清明前，习近平总书记第 4 次来到朝阳区参加首都义务植树活动，这是 2013 年以来，第 11 次参加，如果从他到中央工作以来算起，已经 16 次了。请你根据信息中划线部分的数填空（质数只需填写 100 以内的数）。

这些画横线的数中，质数是（ ），3 的倍数是（ ），既

是 2 的倍数也是 5 的倍数有（ ）个，奇数个数是偶数个数的（ ）。

其中，4 和 16 的最小公倍数是（ ），最大公因数是（ ）。

3. 一个立体图形从上面看到的形状是 ，从左面看到的形状是 ，搭这样的立体图形最多需要（ ）个同样的正方体。

4. 修路工人用 216 立方米的沙子铺路，路面宽 2 米，要铺 3 厘米厚，这些沙子一共能铺（ ）米长的路。

5.  $8 \div (\quad) = \frac{1}{4} = \frac{(\quad)}{20} = \frac{3}{(\quad)}$  = ( )（填小数）

五年级数学试卷 第 2 页（共 6 页）

6. 为倡导绿色出行，培养绿色生活意识，阳光小学举行“趣味户外徒步比赛”活动。参加比赛的学生至

少有（ ）人。

参加比赛的学生每 12 人分一组或每 15 人分一组，都能正好分完。



7. 可以看作是由一个基本图形按 顺时针或逆时针方向连续经过了（ ）次旋转，且每次旋转（ ）° 得到的。

8.  $1\frac{6}{7}$  的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再添上（ ）个这样的分数单位就是最小的合数。

得分	
评卷人	

三、认真计算。（共 25 分）

1. 直接写出得数。（共 4 分）

$$\begin{aligned} \frac{3}{8} + \frac{1}{2} &= & 8 \times 7 \times 1.25 &= & \frac{4}{7} + \frac{1}{5} &= & 3.25 \div 0.25 &= \\ 1 - \frac{7}{9} - \frac{2}{9} &= & 6^2 &= & 2 - \frac{5}{8} &= & \frac{1}{4} - \frac{1}{6} &= \end{aligned}$$

2. 计算下面各题，能简算的要简算。（每题 4 分，共 12 分）

$$\begin{aligned} \frac{29}{22} + \frac{4}{7} - \frac{7}{22} & & 3 - 2 \div 7 - \frac{5}{7} & & \frac{9}{8} + (\frac{1}{6} - \frac{1}{8}) & \end{aligned}$$

3. 解方程。（每题 3 分，共 9 分）

$$\begin{aligned} 2x - \frac{6}{13} &= \frac{7}{13} & x + (\frac{5}{9} - \frac{5}{12}) &= \frac{3}{4} & \frac{5}{6}x + 6 &= 26 \end{aligned}$$

座号	
----	--


五年级数学试卷 第 3 页（共 6 页）



扫描全能王 创建

得分	
评卷人	

#### 四、火眼金睛判断。(对的画√, 错的画×。共8分)

- 右图中从正面看到的图形是 。 ( )
- 我们学习用“排水法”测量不规则物体的体积, 其中蕴含了转化的数学思想。 ( )
- 205、0.25、 $\frac{2}{5}$  中的“2”表示的含义不同。 ( )
- $32\text{mL} = \frac{4}{125}\text{L}$ 。 ( )
- “噪音降低了 $\frac{1}{8}$ ”这句话中的单位“1”是原来的噪音。 ( )
- 一个图形旋转后, 它的形状不变。 ( )
- 有 $\frac{4}{5}\text{kg}$ 的大樱桃, 聪聪吃了这些大樱桃的 $\frac{1}{5}$ , 还剩下这些樱桃的 $\frac{3}{5}$ 。 ( )
- 疾控中心想要更好地监控新冠疫情的发展趋势, 绘制折线统计图比较合适。 ( )

得分	
评卷人	

#### 五、操作与思考。(共14分)

- 用直线上的点表示下面各分数。(4分)

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{9}{3}$$

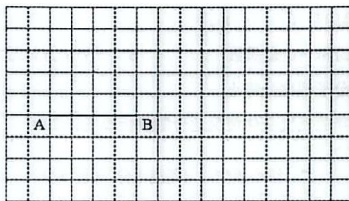


- 请分别在下面的方框中画图表示 $\frac{5}{6}$ 和 $1\frac{1}{4}$ 。(4分)



- 下图中的小方格都是边长为1厘米的正方形。(6分)

- 以AB为底, 画一个面积是4平方厘米的三角形。
- 画出三角形绕B点逆时针旋转 $90^\circ$ 后的图形。
- 如果把方格纸上剪下一部分, 正好折成一个棱长1厘米的正方体, 可以怎样剪? 请在图中涂色表示。



得分	
评卷人	

#### 六、走进生活, 学以致用。(共23分)

- 重阳节这天, 45名志愿者到春秋老年公寓帮忙, 展现新时代尊老、敬老、爱老、助老的新风貌。关于分组, 下面他们谁说得对? 为什么?(3分)



如果每2人分一组正好分完。

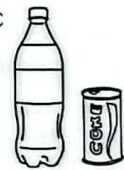
如果每5人分一组正好分完。



- 在学习《真分数和假分数》这节课上, 五(1)班同学共做了12分钟的练习。如果一节课40分钟, 同学们做练习的时间占整节课的几分之几?(4分)

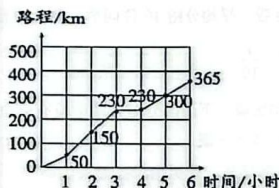
- 在“动手巧做”项目中, 琪琪和爷爷一起动手制作了一个长方体无盖玻璃鱼缸, 鱼缸底长4.5分米, 宽和高都是4分米。做这个鱼缸至少需要多少平方分米玻璃?(5分)

- 周末, 佳佳邀请了6个同学来家里做客。妈妈给佳佳和小朋友们每人准备了一杯可乐。请问这瓶可乐够分吗? 请写出你的思考过程。(5分)



2升/瓶 250毫升

- “一城春色半城花, 万顷波涛拥海来。”海滨城市厦门是著名的旅游胜地。下面是聪聪一家前往厦门旅游期间行车情况统计图。(6分)



- 聪聪一家旅游期间共行了( )千米。
- 他们一家共行了( )小时, 途中休息了( )小时。
- 不算休息时间, 旅游期间他们平均每小时行驶( )千米。

