

座号

## 2023年春季阶段课堂小练笔——五年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、“对号入座”我会填。(每空1分,共31分)

- 在  $48 \div 12 = 4$  中, ( ) 和 ( ) 是 48 的因数, ( ) 是 12 和 4 的倍数。
- $\frac{4}{5}$  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质数。
- 在自然数 1-10 中, 既是偶数又是质数的是 ( ), 既是奇数又是合数的是 ( ), 既不是质数又不是合数的是 ( )。
- $36000\text{cm}^3 = ( ) \text{L}$        $2.06\text{L} = ( ) \text{L} ( ) \text{mL}$   
3 立方米 30 立方分米 = ( ) 立方米
- 分数单位是  $\frac{1}{8}$  的分数中, 最大的真分数是 ( ), 最小的假分数是 ( ), 所有最简真分数的和是 ( )。
- 35 的最大因数是 ( ), 最小倍数是 ( )。
- 观察下面六个几何体, 回答问题。(将正确答案的序号填在括号里)



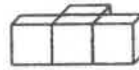
①



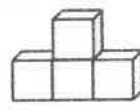
②



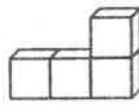
③






④

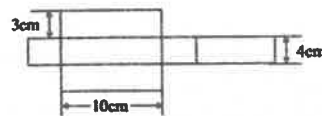


⑤



⑥

- 从左面看是  的有 ( )、( ) 和 ( )。
- ( ) 和 ( ) 从正面看到的形状是 。
- 从 ( ) 的正面和 ( ) 的上面看到的形状都是 。
- 73 至少加上 ( ) 就是 3 的倍数, 至少减去 ( ) 就是 5 的倍数。
- 3 个连续偶数的和是 36, 这 3 个偶数分别是 ( )、( )、( )。
- 如右图, 是一个长方体的平面展开图, 这个长方体的

表面积是 ( )  $\text{cm}^2$ , 体积是 ( )  $\text{cm}^3$ 。

## 二、“明辨是非”我会判(对的打“√”,错的打“×”,每小题1分,共5分)

- 任意一个非 0 自然数, 不是质数就是合数。 ( )
- 把一块长方体铁块熔铸成一个正方体, 体积不变。 ( )
- 所有的真分数都小于 1, 所有的假分数都大于 1。 ( )
- 一个长方体木桶的体积是  $40\text{dm}^3$ , 则它的容积是 40L。 ( )
- 一个正方体的棱长扩大到原来的 4 倍, 体积也扩大到原来的 4 倍。 ( )

## 三、“择优录取”我会选(每小题1分,共5分)

- 在 8、12、6、18、2、24 中, 既是 24 的因数, 又是 6 的倍数的是 ( )。  
A. 12、6、2      B. 6、18、24      C. 6、12、24
- 在分数  $\frac{a}{7}$  中, 当  $a$  ( ) 7 时, 它是假分数。  
A. >      B. >或=      C. <或=
- 分母是 10 的最简真分数一共有 ( ) 个。  
A. 4      B. 9      C. 10
- 下列算式中 ( ) 的结果是奇数。  
A.  $9899 \times 9888$       B.  $5345 + 2626$       C.  $4387 - 3453$
- 用一根 32cm 长的铁丝正好做了一个棱长是整厘米数的长方体框架, 这个长方体框架的长、宽、高可能是 ( )。  
A. 5cm、2cm、1cm      B. 5cm、3cm、2cm      C. 3cm、2cm、1cm

## 四、“神机妙算”我会算。(22分)

## 1. 直接写出得数。(4分)

$$\begin{array}{llll} 100 \times 0.59 = & 3^3 = & 1.93 - 0.3 = & 0.89 + 0.75 + 0.11 = \\ 0.48 \div 0.24 = & 0.25 \times 0.4 = & 3.5^2 = & 5 - 5 \times 0.5 = \end{array}$$

## 2. 把下面的假分数化成带分数或整数。(3分)

$$\frac{34}{8} \quad \frac{37}{23} \quad \frac{102}{17}$$

## 3. 把下面分数化成分母是 36 而大小不变的分数。(3分)

$$\frac{1}{3} \quad \frac{8}{72} \quad \frac{11}{9}$$

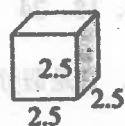
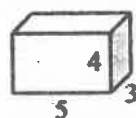
4. 用你喜欢的方法计算。(6分)

$$1.25 \times 0.2 \times 80$$

$$3.6 \times 79 + 21 \times 3.6$$

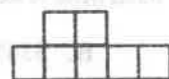
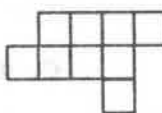
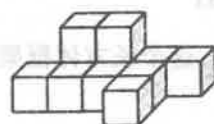
$$8.6 + 6.8 + 1.4 + 3.2$$

5. 计算下面长方体的表面积和正方体的体积。(单位: cm) (6分)



五、“实践操作”我会画(共12分)

1. 连一连。



从正面看

从左面看

从上面看

2. 用直线上的点表示下面各分数。

$$1\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{2}$$

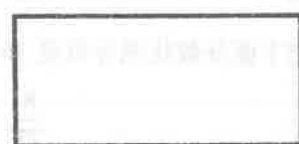
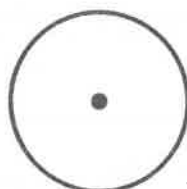
$$\frac{19}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{10}$$



3. 分别画出下列每个图形的  $\frac{3}{4}$ 。



六、“解决问题”我会解。(25分)

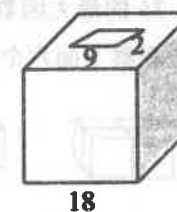
1. 五(1)班共有学生55人,其中男生有25人,女生占全班人数的几分之几?

姓名	六	五	四	三	二	一	性别

2. 一个长方体和正方体的棱长总和相等,已知正方体的棱长是6厘米,长方体的长是7厘米,宽是6厘米。那么这个长方体的体积是多少平方厘米?

3. 工程队要开挖一个长12米,宽6米,深45分米的土坑。需要挖出土多少立方米?

4. 一个正方体抽纸盒,在它的上面开一个长方形的开口(如图)。这个抽纸盒的表面积是多少平方厘米?(单位: cm)



5. 一个长方体玻璃缸长6dm,宽5dm,高4dm,缸里水深3.2dm。如果放入一个棱长为3dm的正方体铁块,水会溢出吗?