

2022-2023 学年度第一学期四年级数学阶段质量检测

时间:60 分钟 满分:100 分

一、基础部分(共 59 分)

(一)填空。(共 25 分)

1. 在线段、直线、射线中, ( ) 有两个端点 ( ) 有一个端点 ( ) 没有端点。

2. 598940000 是一个 ( ) 位数, 最高位是 ( ) 。

3. 双十一期间, 某快递公司共处理 458000000 份快递, 这个数字读作 ( ) 写成用“万”作单位的数是 ( ) , 省略亿位后面的尾数约是 ( ) 。

4. 根据  $35 \times 8 = 280$ , 直接写出下面各题的积

$$35 \times 80 = ( ) \quad 350 \times 80 = ( ) \quad 35 \times 16 = ( )$$

5. 比大小。

$$\begin{array}{ccc} 30760000 & \bigcirc & 3076 \text{ 万} \\ 198 \times 39 & \bigcirc & 80000 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 99060000 & \bigcirc & 990060000 \\ 291 \times 31 & \bigcirc & 293 \times 30 \end{array}$$

6. 小红由于托管时间没有认真写作业, 回家又因事耽误, 导致晚上 9:00 才完成作业, 晚上 9:30 洗漱睡觉, 6:00 准时起床, 这三个时刻钟表上的时针与分针所形成的夹角依次是 ( ) 角、( ) 角、( ) 角。

7. 小明家所居住小区给每一户进行了编号。如编号 2-3-1608 表示 2 号楼 3 单元 16 层 8 号, 小明家住 9 号楼 5 单元 8 层 13 号房, 编号应为 ( ) 。

8. 和 100000 相邻的两个数分别是 ( ) 和 ( ) 。

9.  $2 \square 5000 \approx 28 \text{ 万}$ ,  $\square$  里可以填 ( ) ;  $56 \square 2300000 \approx 57 \text{ 亿}$ ,  $\square$  里可以填 ( ) 。

10. 一个整数省略万位后面的尾数约是 20 万, 这个数最大是 ( ) 最小是 ( ) 。

(二) 判断(共 6 分)

- 角的两条边越长, 角就越大。 ( )
- 小明画了一条 20 厘米长的直线 ( )
- 三位数乘两位数, 积是四位数或五位数。 ( )
- 一个整数省略万位后面的尾数是 13 万, 那么这个数最大是 139999。 ( )
- 同一平面内两条直线不垂直, 就一定互相平行。 ( )
- 12 时 30 分, 钟面上时针与分针形成的角是平角。 ( )

(三) 选择 (共 10 分)

1. 下面各数中, 只读一个“零”的是 ( )  
A. 37095430      B. 30795043      C. 7905430      D. 370905043
2. 用一副三角尺不能拼出 ( ) 的角。  
A. 135 度      B. 75 度      C. 35 度      D. 105 度
3.  $503 \times 59$  的积约是 ( )  
A. 25000      B. 3000      C. ~~30000~~      D. 2500
4. 度量一个角时, 角的一条边对着量角器上内圈“175”的刻度, 另一条边对着内圈刻度“60”, 这个角是 ( )。  
A. 5 度      B. 60 度      C. 115 度      D. 无法确定
5. 一条直线与另外两条直线分别平行, 这两条直线 ( )  
A. 互相垂直      B. 互相平行      C. 相交      D. 无法确定

(四) 计算 (共 18 分)

1. 直接写得数。(6 分)

$24 \times 3 =$	$51 + 39 =$	$36 \times 5 =$	$18 \times 20 =$
$150 \times 6 =$	$309 \times 3 =$	$250 \times 40 =$	$96 \div 8 =$
$109 \times 81 \approx$	$39 \times 303 \approx$	$288 \times 21 \approx$	$19 \times 398 \approx$

2. 竖式计算 (12 分)

$248 \times 18 =$	$450 \times 20 =$	$40 \times 908 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$$307 \times 23 =$$

$$560 \times 18 =$$

$$589 \times 86 =$$

二、探索部分 (共 10 分)

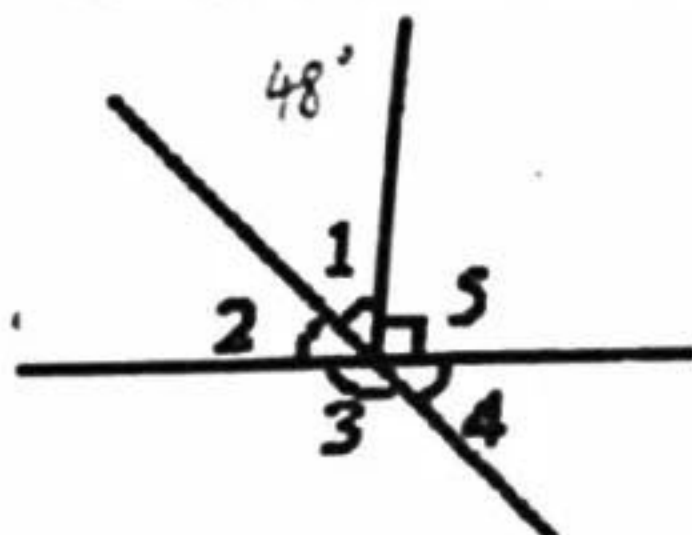
(1) 画一个 105 度的角。(2 分)



(2) 过直线外一点 A, 分别做已知直线的平行线和垂线。(4 分)



(3) 已知下图  $\angle 1 = 48^\circ$ , 列算式求出  $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数。(4 分)



### 三、拓展应用部分 (共 31 分)

1. 学校准备给全校 15 个班, 每个班买一个小书柜, 每个书柜 109 元, 准备 1500 元钱够吗?  
(5 分)

2. 张大爷家收获的苹果要全部运往外地, 已经装满了 25 车, 每车 344 箱, 还剩下一半没装, 张大爷家收获了多少箱苹果? (5 分)

3. 希望小学要组织一次羽毛球大赛, 需要购买 165 副羽毛球拍。一副羽毛球拍原来标价是 56 元, 学校购买时刚好有促销活动, 每副降价 12 元, 购买这些羽毛球拍一共花了多少元?  
(5 分)



4. 一个长方形绿地面积是 1200 平方米（如下图），它的宽要增加到 30 米，长不变。扩大后的绿地面积是多少平方米？（5 分）



5. 人名公园的游园票价规定如下表：

购票人数（人）	1 ~ 50	51 ~ 100	100 以上
每人票价（元）	24	20	18

实验小学集中四年级的学生去公园游玩，四（1）班有 48 人，4（2）班有 52 人，四（3）班有 46 人。

（1）每班分别购票，各需要多少元？（6 分）

（2）为了节约费用，3 个班合起来购票，共需要多少元？比分别购票节约了多少元？（分）

附加题：（10 分）

在  里填上合适都数字。

$$\begin{array}{r}
 \square\square \\
 \times \quad 35 \\
 \hline
 33\square \\
 \square\square 8 \\
 \hline
 \square\square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square\square 6 \\
 \times \quad 1\square \\
 \hline
 \square 8\square\square \\
 \square\square 6 \\
 \hline
 3\square 14
 \end{array}$$