

# 人教版四年级（上）数学期末测试卷（四）

时间：90 分钟 满分：100 分

## 一、填一填。（每空 1 分，共 26 分）

- 我国香港特别行政区的总面积约是十一亿零四百万平方米，横线上的数写作( )，改写成用“万”作单位的数是( )，省略亿位后面的尾数约是( )亿。我国香港特别行政区的总面积约为( )公顷，约为( )平方千米。
- $\star \div 40 = 6 \dots \circ$  中， $\circ$  表示的数最大是( )，这时  $\star$  是( )。
- 3 时整时，钟面上时针与分针成( )；3 时 30 分时，时针与分针成( )。（填“锐角”“直角”或“钝角”）
- 一个三位数乘两位数，积可能是( )位数，也可能是( )位数。
- 在同一平面内，直线  $l \perp$  直线  $m$ ，直线  $l \perp$  直线  $n$ ，那么直线  $m$  和直线  $n$  ( )。
- 除法算式  $\square 81 \div 37$ ，如果商是一位数  $\square$  里最大填( )，如果商是两位数  $\square$  里最小填( )。
- $150 \div 30 = 15 \div ( ) = ( ) \div 300$
- 已知  $A \times B = 600$ ，如果  $B$  除以 20， $A$  不变，那么积是( )；已知  $A \div B = 40$ ，如果  $B$  除以 20， $A$  不变，那么商是( )。
- 在  $\bigcirc$  里填上 “>” “<” 或 “=”。
 

$298670000 \bigcirc 3$ 亿	$7000$ 公顷 $\bigcirc 7$ 平方千米	$805000 \bigcirc 5080000$
$630 \div 70 \bigcirc 360 \div 40$	$168 \div 32 \bigcirc 316 \div 28$	$36 \div 6 \bigcirc 360 \div 60$
- 一个六位数四舍五入到“万”位约是 80 万，这个六位数最大是

座位号

班级

姓名

题  
答  
要  
不  
内  
线  
订  
装

(     ), 最小是(     )。

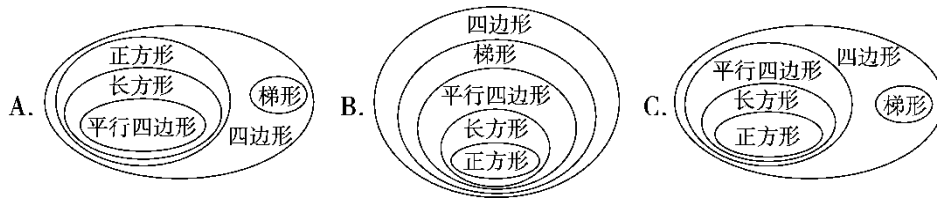
## 二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 两个锐角的度数和一定比  $90^\circ$  大。 (     )
2. 水上乐园每天的游客约有 5000 人次，画线部分是精确数。  
(     )
3. 两个完全一样的梯形一定可以拼成一个平行四边形。 (     )
4. 射线是直线的一部分，射线比直线短。 (     )
5. 梯形的两条腰延长后会相交，上底和下底延长后永远不会相交。  
(     )

## 三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. 下面说法正确的是(     )。  
A. 最小的自然数是 1，没有最大的自然数  
B. 一条射线长 12 米  
C. 100 张纸的厚度大约是 1 厘米，1 亿张纸摞起来大约有 1 万米高
2. 如果  $A \times 40 = 8000$ ，那么  $A \times 4 = (     )$ 。  
A. 800                      B. 80                      C. 8
3. 在计算  $582 \div 74$  时，把 74 看作 70 试商，商会(     )。  
A. 偏大                      B. 偏小                      C. 正好
4. 右图中，有(     )条线段。  $\text{---} \overset{A}{\cdot} \text{---} \overset{B}{\cdot} \text{---} \overset{C}{\cdot} \text{---}$   
A. 1                          B. 3                          C. 6

5. 下图中，能正确表示各图形之间的关系的是( )。



#### 四、计算挑战。(共 27 分)

1. 口算或估算。(每题 0.5 分，共 6 分)

$60 \times 70 =$

$120 \times 5 =$

$400 \div 50 =$

$450 \div 30 =$

$490 \div 70 =$

$6300 \div 900 =$

$570 + 230 =$

$84 \div 6 =$

$520 - 140 =$

$250 \times 40 =$

$560 \div 82 \approx$

$724 \div 89 \approx$

2. 用竖式计算。(带△的要验算)(每题 2 分，共 12 分)

$580 \times 35 =$

$208 \times 56 =$

$314 \times 27 =$

$535 \div 79 =$

$\triangle 768 \div 16 =$

$\triangle 3700 \div 190 =$

3. 用你喜欢的方法计算。(每题 3 分，共 9 分)

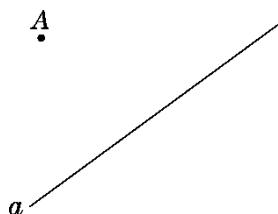
$600 \div 25$

$126 \div (2 \times 9)$

$420 \div 35$

## 五、动手能力。(每题 4 分, 共 12 分)

1. 过  $A$  点作直线  $a$  的平行线, 并过  $A$  点画出这两条直线间的垂直线段。



2. 分别画出下面每个图形的一条高。



3. 下面是四年级同学参加社团活动的统计表。

社团名称	足球	舞蹈	书法	戏曲
人数	20	25	18	15

根据上面的统计表绘制条形图。



## 六、解决问题。(每题 5 分, 共 25 分)

1. 一辆汽车从甲地往乙地送货, 去时一共用了 5 小时, 回来时速度提高到 120 千米/时, 结果 3 小时就沿原路返回到甲地, 这辆汽车去乙地送货时的速度是多少?

2. 今年植树节，阳光小学 140 名少先队员参加了植树活动。这些少先队员平均分成 4 队，每队分成 5 个小组。平均每个小组有多少名少先队员？

3. 某社区举办艺术作品展览，其中字画作品有 480 件，是剪纸作品的 30 倍，这两种作品相差多少件？

4. 爸爸用烧烤的架子烤馒头片，每面需要 2 分钟，一次最多只能烤 4 串馒头片，如果要烤 10 串馒头片，至少需要多少分钟？

5. 要给参加国庆文艺会演的小演员们买表演服装。900 元最多能买多少件这样的衣服？



## 答案

一、1. 1104000000 110400万 11 110400 1104

2. 39 279 3. 直角 锐角

4. 四 五 5. 互相平行

6. 2 3 7. 3 1500

8. 30 800

9. < > < = < =

10. 804999 795000

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. C 2. A 3. A 4. B 5. C

四、1. 4200 600 8 15 7 7 800 14 380

10000 7 8

2. 20300 11648 8478 6.....61 48(验算略)

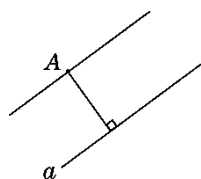
19.....90(验算略)

3.

$$\begin{aligned} & 600 \div 25 & 126 \div (2 \times 9) \\ & = (600 \times 4) \div (25 \times 4) & = 126 \div 2 \div 9 \\ & = 2400 \div 100 & = 63 \div 9 \\ & = 24 & = 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 420 \div 35 \\ & = (420 \div 7) \div (35 \div 7) \\ & = 60 \div 5 \\ & = 12 \end{aligned}$$

五、1.



2. 略 3. 略

六、1.  $120 \times 3 \div 5 = 72$ (千米/时)

答：这辆汽车去乙地送货时的速度是 72 千米/时。

2.  $140 \div 4 \div 5 = 7$ (名)或  $140 \div (4 \times 5) = 7$ (名)

答：平均每个小组有 7 名少先队员。

3.  $480 \div 30 = 16$ (件)  $480 - 16 = 464$ (件)

答：这两种作品相差 464 件。

4.  $10 \times 2 = 20$ (面)  $20 \div 4 = 5$ (次)

$5 \times 2 = 10$ (分钟)

答：至少需要 10 分钟。

5.  $900 \div 75 = 12$ (件)  $12 \div 4 = 3$ (件)

$12 + 3 = 15$ (件)

答：900 元最多能买 15 件这样的衣服。