




## 海信学校四年级上数学阶段性检测

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

### 一、填空题

1. 在 43097600 这个数中，“3”在( )位上，万位上的数是( )，改写成用万作单位的数是( )万，省略万位后面的尾数约是( )万。
2. 一个数由 20 个亿、6000 个万、8 个千、2 个十组成，这个数写作( )，用“四舍五入”法省略“亿”位后面的尾数约是( )。
3.  $408 \times 19$  的积是( )位数， $160 \times 50$  的积的末尾有( )个 0。
4. 1 万张纸的厚度大约是 1 米，1 亿张纸的厚度大约是( )米。
5. 一个五位数四舍五入到万位约是 8 万，这个五位数最大是( )，最小是( )。
6. 一个九位数最高位上是 4，万位上是 6，其余各数位上都是 0，这个数是( )，读作( )，改写成用万作单位的数是( )。
7. 把  $72 \div 24 = 3$ ， $16 \times 6 = 96$ ， $3 + 96 = 99$ ，列出综合算式为( )。
8. 4 时整，时针与分针夹角是( )°，6 时整，时针与分针夹角是( )°，( )时整，时针与分针夹角是直角。
9. 图中有( )个直角，( )个锐角，( )个平角；有( )条射线，( )条直线。
10. 数一数，  
( )条线段，( )条射线，( )条直线。
11. 下面是神奇的“缺 8 数”，请你找到其中的规律填一填。  
 $12345679 \times 9 = 111111111$        $12345679 \times 18 = 222222222$   
 $12345679 \times 27 = 333333333$   
 $12345679 \times 45 = ( )$   
 $12345679 \times ( ) = ( )$



12. 四年级一班几位同学去购物，101 元的篮球一共买了 23 个，他们一共花了多少钱？为解决这个问题，小华列竖式计算为

$$\begin{array}{r}
 101 \\
 \times 23 \\
 \hline
 303 \\
 202 \phantom{0} \\
 \hline
 2323
 \end{array}$$

$\xrightarrow{\quad}$  是 ( ) 个篮球的价钱。  
 $\xrightarrow{\quad}$  是 ( ) 个篮球的价钱。

## 二、选择题

- 954090000 中的两个“9”分别表示 ( )。  
 A. 9 个千万，9 个千    B. 9 个亿，9 个万    C. 9 个十亿，9 个十万
- 把一张半圆形的纸对折，再对折，得到的角的度数是 ( )。  
 A.  $180^\circ$     B.  $90^\circ$     C.  $45^\circ$
- 学校为同学们编写借书卡号。“603092”表示六年级三班 9 号同学，该同学是女生。二年级五班 32 号男同学的借书卡编号为 ( )。  
 A. 250321    B. 2050321    C. 205321    D. 20503201
- 下面算式的积小于 30000 的是 ( )。  
 A.  $509 \times 59$     B.  $492 \times 57$     C.  $509 \times 61$
- $430 \times 750$  的积是  $43 \times 75$  的积的 ( ) 倍。  
 A. 10    B. 100    C. 1000
- 列算式中按照加→乘→除的顺序计算的是 ( )。  
 A.  $73 \div [(26+38) \times 3]$     B.  $73 \div (26+38) \times 3$     C.  $73 \div 26 + 38 \times 3$

## 三、判断题

- 每两个计数单位之间的进率是 10。 ( )
- 乘数的末尾有几个 0，积的末尾就有几个 0。 ( )
- 一个角的两条边张口越大，这个角就越大。 ( )
- 周角就是一条射线，平角就是一条直线。 ( )
- 钟面上 12 时整，分针与时针所成的角是周角。 ( )

#### 四、计算

1. 直接写出得数。

$250+270=$

$20\text{ 万}+16\text{ 万}=$

$90\times 3=$

$320\times 3=$

$87\text{ 亿}-12\text{ 亿}=$

$210\times 30=$

$110\times 90=$

$120\times 20=$

2. 求近似数，亿以内的数省略“万”位后面的尾数，亿以上的数省略“亿”位后面的尾数。

$9604920\approx$

$580450000\approx$

$242200000\approx$

$30194561000\approx$

3. 把下在各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

$178100000000=$

$50070000=$

$1000000000=$

$7010000=$

4. 用竖式计算。

$397\times 38=$

$360\times 40=$

$603\times 75=$

#### 5. 脱式计算

$62+992\div (426-418)$

$12\times [288\div (36-30)]$

#### 五、作图题

过 A 点画一条射线，并以这条射线为边画一个  $100^\circ$  的角。

A • —————

## 六、解答题

1. 动物园平均每天卖票 286 张。照这样计算，动物园 6 月份大约可以卖出多少张票？

2. 有一条宽 2 米的路，占地面积是 480 平方米，为了方便人们行走，道路的宽度增加到 12 米，长不变，拓宽后这条路的面积是多少平方米？

3. 新华书店里，《西游记》每本 22 元，《红楼梦》每本 24 元，《水浒传》每本 28 元，《三国演义》每本 26 元。

(1) 实验小学打算买《西游记》和《水浒传》各买 15 本，老师带 800 元钱够吗？

(2) 红星小学买 12 套这样的四大名著，一共花多少元？

4. 贵诚超市进来 6 筐橙子，每筐 146 个。在运输的过程中挤坏了 36 个，剩下的每 24 个装一箱，可以装多少箱？

5. 暑假期间，小芳计划每天读 15 页，20 天读完《安徒生童话》这本书。如果每天多读 10 页，她可以比计划提前几天读完？（列综合算式解决问题）