

## 【北师大版单元测试系列试卷】

### 四年级数学上册第三单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

# 北师大版四年级数学上册第三单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

## 一、填空题。

- 计算  $16 \times 300$  时,可以先算( ),再在积的末尾添( )。
- 12 的 103 倍是( ),31 个 200 是( )。
- 最小的三位数与最大的两位数的积是( )。
- 三位数乘两位数的方法:用第二个乘数个位上的数与第一个乘数的各位相乘,积的末尾与第二个乘数的( )对齐;再用第二个乘数十位上的数与第一个乘数的各位相乘,积的末尾与第二个乘数的十位对齐;最后把两次乘得的积( )。
- 一袋面粉重 50 千克,一辆卡车可以装 142 袋,一辆卡车可以装( )千克面粉。
- 小明在计算完  $237 \times 62$  后,想核实计算的结果是否正确,可以使用( ),应该先按( ),再按( ),然后按( ),最后按( )键。
- 在  $\bigcirc$  里填上 “>” “<” 或 “=”。  
 $30 \times 181 \bigcirc 332 \times 181$        $27 \times 200 \bigcirc 22 \times 270$   
 $604 \times 15 \bigcirc 15 \times 606$        $123 \times 40 \bigcirc 132 \times 30$   
 $234 \times 30 \bigcirc 245 \times 29$        $808 \times 39 \bigcirc 798 \times 29$
- 据统计,全国每个中档饭店每天要用 258 双一次性筷子,一个月(30 天)要用( )双一次性筷子。

## 二、判断题。(对的画 “√”,错的画 “×”)

- 三位数乘两位数的积一定比两位数乘两位数的积大。 ( )
- 一个三位数乘 0 与一个两位数乘 0 的积相等。 ( )
- 两个乘数的末尾一共有两个 0,积的末尾一定有两个 0。 ( )

4. **OFF**键是计算器的开关机键。 ( )
5. 三位数乘两位数的积一定是四位数。 ( )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号内)

1.  $280 \times 50$  的积的末尾有( )个0。  
A. 1      B. 2      C. 3
2. 下面的算式的积与  $180 \times 60$  的积不同的是( )。  
A.  $360 \times 30$  B.  $90 \times 120$  C.  $720 \times 20$
3. 三位数乘两位数的积是( )位数。  
A. 三    B. 四    C. 四或五
4.  $605 \times 13$  的积的中间( )0。  
A. 有一个    B. 有两个    C. 没有
5. 用竖式计算  $245 \times 36$  时,2 与 3 相乘,实际上是( )。  
A.  $2 \times 3$  B.  $20 \times 30$     C.  $200 \times 30$

### 四、计算题。

1. 直接写出得数。

$310 \times 3 =$	$280 \times 2 =$	$140 \times 7 =$
$350 \times 2 =$	$89 \times 100 =$	$32 \times 20 =$
$230 \times 4 =$	$140 \times 20 =$	$730 \times 0 =$
$230 \times 30 =$	$140 \times 5 =$	$300 \times 30 =$

2. 用竖式计算。

$162 \times 21 =$	$64 \times 321 =$	$713 \times 15 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$308 \times 21 =$	$130 \times 24 =$	$135 \times 12 =$
-------------------	-------------------	-------------------

## 五、找规律,填空。

观察每组前三个算式的因数与积的关系,完成第四个算式。

1.  $9 \times 5 = 45$

$99 \times 95 = 9405$

$999 \times 995 = 994005$

$9999 \times 9995 = ( \quad )$

2.  $2345 \times 10001 = 23452345$

$7629 \times 10001 = 76297629$

$5438 \times 10001 = 54385438$

$2764 \times 10001 = ( \quad )$

## 六、解决问题。

1. 四年级一班同学平均每人的压岁钱是 185 元,53 名同学的压岁钱共有多少元?

2. 如果每个箱子装 24 袋牛奶,一个奶站有 1500 袋牛奶,120 个箱子够装吗?

3. 我国发射的第一颗人造地球卫星绕地球一周需要 114 分,1550 分能绕地球 15 圈吗?

智慧山