

全国 36 所名校一线教师精心打造

北师大版

单元  
测评

《单元测评试卷王》编写组 / 策划

数学

(四年级 上册)

试  
卷  
王

新课标



广西民族出版社

根据北师大版义务教育课程标准实验教科书编写

单元测评试卷王

# 数学

四年级 上册

《单元测评试卷王》编写组策划

广西民族出版社

## 目 录

|               |      |
|---------------|------|
| 第一单元测试卷 ..... | (1)  |
| 第二单元测试卷 ..... | (5)  |
| 第三单元测试卷       |      |
| A 卷 .....     | (9)  |
| B 卷 .....     | (13) |
| 期中测试卷         |      |
| A 卷 .....     | (17) |
| B 卷 .....     | (21) |
| 第四单元测试卷 ..... | (25) |
| 第五单元测试卷       |      |
| A 卷 .....     | (29) |
| B 卷 .....     | (33) |
| 第六单元测试卷 ..... | (37) |
| 第七单元测试卷 ..... | (41) |
| 第八单元测试卷 ..... | (45) |
| 期末测试卷         |      |
| A 卷 .....     | (49) |
| B 卷 .....     | (53) |
| 部分参考答案 .....  | (57) |

# 四年级上册 第一单元测试卷

(满分:100分 时间:60分钟)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、比一比,看谁算得又对又快!(12分)

$$\begin{array}{llll}
 750+430= & 15\text{万}+25\text{万}= & 960+500= & 540-80= \\
 420+80= & 24\text{万}+63\text{万}= & 270+60= & 680+40= \\
 880-520= & 73\text{万}-26\text{万}= & 730+90= & 90\text{万}-68\text{万}=
 \end{array}$$

## 二、想一想,填一填。(17分)

- 10个一千是( ),10个一万是( ),一千万是( )个十万。
- 从个位起,第六位是( )位,第九位是( )位。
- 一(个)、十、百、千、万、十万……都是( )单位,每相邻两个单位之间的进率都是( )。
- 和250999相邻的前后两个数分别是( )、( )。
- 最大的五位数是( ),最小的六位数是( )。
- 3090000是由( )个百万和( )个万组成的。
- 把下面的数改写成用“万”作单位的数。  
 $470000=( )$        $20900000=( )$
- 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

$$102400 \bigcirc 87900$$

$$3256000 \bigcirc 3260000$$

三、请写出下面各数的读法。(10分)

1. 3607200                      读作:

2. 3070000                      读作:

3. 50800000                      读作:

4. 8005400                      读作:

5. 40600070                      读作:

四、请根据各题的提示写出相对应的数。(12分)

1. 一千万零九百                      写作: \_\_\_\_\_

2. 二百六十五万八千                      写作: \_\_\_\_\_

3. 五百零九万                      写作: \_\_\_\_\_

4. 十万七千三百零九                      写作: \_\_\_\_\_

5. 由六百万、二十万和四千组成的数                      写作: \_\_\_\_\_

五、判断题。(对的在括号里打“√”,错的在括号里打“×”。)(10分)

1. 45000040 读作:四千五百万零零四十。 ( )

2. 276900 吨 $\approx$ 28 万。 ( )

3. 整数 356000 中的“5”在万位上,表示 5 个万。 ( )

4. 比 3400789 多 1 的数是 3400790。 ( )

5. 4200000 $\approx$ 420 万。 ( )

六、把下面各数万位后面的尾数省略,写出它们的近似数。(6分)

45090 $\approx$

64871 $\approx$

230996 $\approx$

2078300 $\approx$

10997500 $\approx$

464980 $\approx$

七、简算题。(9 分)

$756 + 497 =$

$289 + 98 =$

$125 + 599 =$

八、请用竖式计算并检验。(6 分)

$345846 + 474970 =$

$24067 + 67540 =$

九、应用题。(18 分)

1. 一辆汽车 3 次可运沙子 18 吨,照这样计算,一堆沙子 90 吨,需要多少辆汽车一次运完?

2. 康康食品公司有男工 395 人,女工是男工的 4 倍,女工和男工一共有多少人?

3. 一个服装加工厂要运 4 万 5 千件上衣,已经运到 1000 箱,每箱装 25 件,还有多少件上衣没运到?

# 四年级上册 第二单元测试卷

(满分:100分 时间:60分钟)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、想一想,填一填。(12分)

- 大于  $90^\circ$  而小于  $180^\circ$  的是( )角,小于( )度的角是锐角,等于( )度的角是平角。
- 射线有( )端点,可以向( )无限延伸。
- 直线( )端点,可以向( )无限延伸。
- 线段有( )端点,可以量出( )。
- ( )叫做角,角的计量单位是( )。
- 两条互相垂直的直线交点叫做( )。

## 二、请判断下面各题,对的打“√”,错的打“×”。(20分)

- 角的两边越长,这个角就越大。( )
- 从一点出发只能画一条射线。( )
- 比直角大的角一定是钝角。( )
- 一条直线长 15 厘米。( )
- 一个角是  $45^\circ$ ,它的 2 倍是  $90^\circ$ , $90^\circ$  的角是直角。( )
- 两条直线相交,其中有一个角是直角,那么其他三个角都是直角。( )

7. 一个平角的度数等于两个直角度数的和。 ( )
8. 当两条直线相交时,这两条直线互相垂直。 ( )
9. 在 A、B 两点间只能画一条线段。 ( )
10. 角的大小由这个角两条边叉开的大小来决定。 ( )

三、请把正确答案的序号填在( )里。(10 分)

1. 角的两条边是( )。
- A. 线段                  B. 直线                  C. 射线
2. 由一点可以画( )个角。
- A. 无数                  B. 1                      C. 2
3. 如果  $\angle 1 + \angle 2 = \angle 2 + \angle 3$ ,  $\angle 1 = 45^\circ$ ,  $\angle 3 = ( )$ 。
- A.  $90^\circ$                   B.  $22.5^\circ$                   C.  $45^\circ$
4.  $\angle A$ 、 $\angle B$ 、 $\angle C$  分别代表三个角,  $\angle C = 120^\circ$ , 如果  $\angle A + \angle B < \angle C$ , 那么  $\angle A$  ( )。
- A. 必定是锐角
- B. 必定是钝角
- C. 可能是锐角,也可能是钝角,还可能是直角
5. 从一点引出两条射线组成的图形叫做( )。
- A. 角                      B. 顶点                      C. 边

四、用量角器画出下面度数的角。(15 分)

$35^\circ$

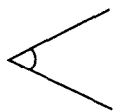
$50^\circ$

$65^\circ$

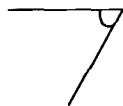
$160^\circ$

$145^\circ$

五、用量角器量出下面角的度数。(9分)



( )度



( )度



( )度

六、把下面的角的度数按要求分别填在下面的四个圈里。(14分)

$11^\circ$        $90^\circ$        $270^\circ$        $168^\circ$        $89^\circ$        $360^\circ$        $28^\circ$   
 $180^\circ$        $234^\circ$        $91^\circ$        $34^\circ$        $100^\circ$        $315^\circ$        $127^\circ$

锐角



直角



平角



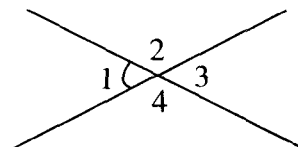
钝角



七、解答下列问题。(20分)

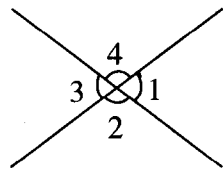
1. 两条直线相交于一点,  $\angle 1 = 60^\circ$ , 求  $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$  各多少度?

(6分)

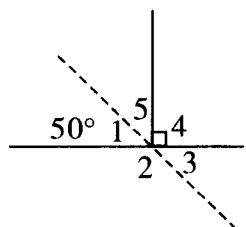


2. 求出下图中各角的度数。(6分)

已知 $\angle 3 = 70^\circ$ , 那么 $\angle 1 =$  ( ) 度,  $\angle 2 =$  ( ) 度,  $\angle 4 =$  ( ) 度。



3. 已知: $\angle 1 = 50^\circ$ , 求: $\angle 2 =$  ( ) 度,  $\angle 3 =$  ( ) 度,  $\angle 4 =$  ( ) 度,  $\angle 5 =$  ( ) 度。(8分)



# 四年级上册 第三单元测试卷

A 卷

(满分:100 分 时间:60 分钟)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、想一想,填一填。(20 分)

- 一个因数是两位数的乘法法则:(1)先用两位数( )位上的数去乘另一个因数,得数的末位和两位数的( )位对齐;(2)再用两位数( )位上的数去乘另一个因数,得数的末位和( )位对齐;(3)然后把两次乘得的数( )起来。
- 因数末尾有 0 的乘法,可以先把 0( )的数相乘,然后看两个因数的( )一共有几个 0,就在乘得的数的( )添写几个 0。
- 一个因数( ),另一个因数( )若干倍,积( )。
- 求万以内数的近似数,要根据要求省略这个数的( )位( )位或( )位后面的尾数。如果尾数的最高位不满 5,就直接把尾数( ),改写成( );如果尾数的最高位满 5,把尾数必写成( )后,还要向它的前一位进( )。
- 乘法的估算时,先求出多位数的( ),再与一位数相乘,得到一个( )。

## 二、判断对错。(9分)

1.  $125 \times 71 \times 8 = (125 \times 8) \times 71$  ( )
2.  $222 \times 5 = 200 \times 5 + 20 \times 5 + 2 \times 5$  ( )
3.  $25 \times 32 = (25 \times 4) \times 8 = 100 \times 8 = 800$  ( )
4.  $299 \times 17 = 300 \times 17 - 17$  ( )
5.  $(14 \times 25) \times 4 = 14 \times 4 + 25 \times 4$  ( )
6. 0 乘任何数得 0。 ( )
7.  $1 + 1 = 1 \times 1$  ( )
8.  $5 \times 16$  表示 16 个 5 的积是多少。 ( )
9.  $(a + b) \times c = a \times (b + c)$  ( )

## 三、选择(将正确答案的序号填在括号里)。(3分)

1. 求几个相同( )的的和的简便运算,叫做( )。  
①加数    ②减数    ③因数    ④加法    ⑤减法    ⑥乘法
2. 当  $a > 0, b > 0$  时,  $a \times b$  ( ) 0。  
①  $>$     ②  $=$     ③  $<$
3. 两数相乘,一个因数扩大 12 倍,另一个因数缩小 12 倍,积( )。  
①随着扩大 12 倍    ②随着缩小 12 倍    ③不变

## 四、在○内填“>”、“<”或“=”。(6分)

$$\begin{array}{lll} 16 \times 27 \bigcirc 23 \times 20 & 360 \times 70 \bigcirc 3600 \times 7 & 25 \times 36 \bigcirc 1000 \\ 70 \times 80 \bigcirc 60 \times 90 & 103 \times 15 \bigcirc 105 \times 13 & 401 \times 10 \bigcirc 4010 \times 0 \end{array}$$

## 五、计算。(42 分)

### 1. 口算。(12 分)

$90 \times 2 =$

$16 \times 6 =$

$300 \times 6 =$

$540 \div 9 =$

$30 \times 20 =$

$400 \div 4 =$

$350 - 80 =$

$160 + 70 =$

$64 \div 8 =$

$42 \div 6 + 20 =$

$40 - 5 \times 7 =$

$80 + 60 \div 3 =$

### 2. 估算。(8 分)

$87 \times 3 \approx$

$241 \times 5 \approx$

$3190 \times 3 \approx$

$655 \times 6 \approx$

$871 \times 8 \approx$

$413 \times 4 \approx$

$998 \times 7 \approx$

$65 \times 2 \approx$

### 3. 笔算。(10 分)

$218 \times 19 =$

$506 \times 28 =$

$210 \times 13 =$

$301 \times 25 =$

### 4. 简便计算。(12 分)

$37 \times 8 \times 125 =$

$25 \times 125 \times 32 =$

$72 \times 125 \times 5 =$

$32 \times 46 + 32 \times 54 =$

## 六、解答下列问题。(20 分)

1. 百货商场共运来 125 箱毛巾,每箱 8 包,每包 25 条。百货商场共运来毛巾多少条?(列式后用简便方法计算)

2. 一个养鸡厂共有 5 排鸡舍, 每排鸡舍有 80 个鸡笼, 平均每个鸡笼养鸡 50 只, 这个养鸡厂一共养鸡多少只?
3. 张师傅每小时做零件 23 个, 小王每小时做零件 31 个, 3 小时后张师傅比小王少做多少个零件?
4. 每千克绿豆可做绿豆芽 8 千克, 运来 825 袋绿豆, 每袋 50 千克, 这些绿豆可做绿豆芽多少千克? (用两种方法解答)

# 四年级上册 第三单元测试卷

B 卷

(满分:100 分 时间:60 分钟)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、想一想,填一填。(18 分)

1. 在一个没有括号的算式里,如果只有加减法,或者只有乘除法,要按照\_\_\_\_\_计算。
2. 在一个有括号的算式里,应该先算\_\_\_\_\_,如果括号里有加法有乘法,应该先算\_\_\_\_\_。如果括号里有乘法有除法,应该\_\_\_\_\_计算。
3. 要使算式  $4 \times 10 + 20 \div 5$  按加法、乘法、除法的运算顺序进行计算,就要添\_\_\_\_\_,算式变为\_\_\_\_\_。
4. 在乘法里,乘号前面的数叫做( )。
5. ( )数和( )数又叫做积的因数。
6. 一个数和( )相乘,仍得原数。
7. 要使两数相乘的积为 0,其中一个因数必须是( )。
8. 如果用字母  $a$ 、 $b$ 、 $c$  表示三个数,乘法分配律可以写成  $(a+b) \times c =$  ( )。
9.  $118+118+\dots+118=( ) \times ( )$
10. ( )  $\times 4 = 100$        $200 \div ( ) = 8$   
 $8 \times ( ) = 1000$        $1000 \times ( ) = 100000$

## 二、判断。(8分)

1.  $12 \times (4+1) = 12 \times 4 + 12$  ( )
2.  $101 \times 48 = 100 \times 48 \times 1$  ( )
3.  $59 \times 99 + 59 = 59 \times (99+1)$  ( )
4.  $5 \times 25 + 25 \times 25 = 25 \times (25 \times 25)$  ( )
5.  $123 \times 99 + 123 = 123 \times (99+1)$  ( )
6.  $72 \times (38+42) = 72 \times 38 + 42$  ( )
7.  $99 \times 65 = 99 \times 65 + 1 \times 65$  ( )
8.  $16 \times 19 + 84 \times 19 = (16+84) \times 19$  ( )

## 三、简便计算。(18分)

$$999 \times 999 + 999$$

$$88 \times 201 - 88$$

$$316 \times 97 + 2 \times 316 + (801 - 485)$$

$$152 \times 48 + 148 \times 48$$

$$33 \times 45 + 33 \times 54 + 33$$

$$54 \times 54 + 54 \times 54 + 54$$

## 四、用竖式计算。(6分)

$$132 \times 64$$

$$450 \times 165$$

$$217 \times 301$$

$$602 \times 13$$