

# 【北师大期中测试试卷】

## 四年级数学上册

智慧大当家微信公众号



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课程

# 北师大版四年级数学上册期中测验试题

(满分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分数									

## 一、填空题。(17分)

- 174000000 是( )位数,其中“7”在( )位上,表示( )。
- 189700000 读作( ),改写成用“万”作单位的数是( )万,省略亿位后面的尾数约是( )亿。
- 由30个亿、508个万和7个千组成的数写作( )。
- 线段有( )个端点,把线段向两端无限延伸就得到一条( )。
- 1个周角=( )个平角=( )个直角
- ( )时整时,钟面上的时针和分针成直角;( )时整时,钟面上的时针和分针成平角。
- $(60 \times 25) \times \square = 60 \times (\square \times 8)$   
 $265 \times 105 - 265 \times 5 = (\square - \square) \times 265$

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 个、十、百、千、万……亿都是计数单位。( )
2. 我校有学生1351人,1351是精确数。( )
3. 大于90°的角叫作钝角。( )
4. 周角是一条射线。( )
5. 经过两点只能画一条直线。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 从一百万开始,一百万一百万地数,数 100 次是( )。

A. 一千万    B. 一亿    C. 十亿

2. 近似数是 10 万的最大自然数是( )。

A. 104999    B. 9999    C. 99999

3. 不是锐角的是( )。

A.  $91^\circ$     B.  $89^\circ$     C.  $62^\circ$

4. 一个角的大小与( )有关。

A. 顶点的位置

B. 两条边的长短

C. 两条边叉开的大小

5. 乘法分配律用字母表示为( )。

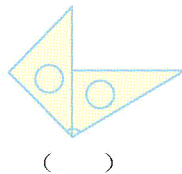
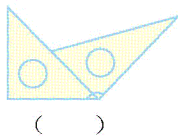
A.  $a \times b = b \times a$

B.  $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

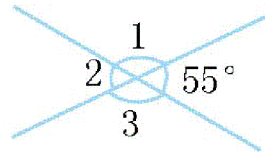
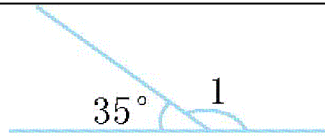
C.  $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$

四、看图填出角的度数。(8分)

1.用一副三角尺拼成下面这些角,并写出度数。



2.求未知角的度数。



$\angle 1 = ( \quad )$

$\angle 2 = ( \quad )$

### 五、改写下列各数。(8分)

2012年某省财政筹措并及时发放各类资金 2000000000 元用于救灾应急及灾后重建;全力支持省外地震救灾;筹措 305000000 元支援灾区过渡安置建设;安排资金 18000000 元用于灾区伤员救治;筹措 251900000 元对支援灾区灾后重建。

$2000000000 = ( \quad ) \text{亿}$

$18000000 = ( \quad ) \text{万}$

$305000000 \approx ( \quad ) \text{亿}$

$251900000 \approx ( \quad ) \text{亿}$

### 六、计算题。(29分)

#### 1. 直接写出得数。(9分)

$35 \times 2 =$

$180 \times 4 =$

$140 \times 6 =$

$36 \times 20 =$

$14 \times 6 =$

$19 \times 5 =$

$230 \times 3 =$

$20 \times 70 =$

$120 \times 5 =$

#### 2. 用竖式计算。(8分)

$806 \times 32 =$

$348 \times 25 =$

$448 \times 63 =$

$26 \times 134 =$

3. 用简便方法计算。(12分)

$32 \times 55 + 32 \times 45$

$8 \times 19 \times 125$

$78 \times 101$

$99 \times 32$

## 七、操作题。(9分)

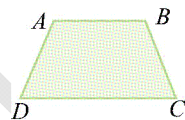
1. 画出下面各角,并说出它们分别是哪种角。(3分)

$32^\circ$        $90^\circ$        $128^\circ$

2. 如图,将一张圆形纸对折3次,得到的角是多少度?(3分)



3. 在下图中画出和  $AB$  平行的线段,和  $DC$  垂直的线段。(3分)



## 八、解决问题。(19分)

1. 有一块面积是 108 平方米的玉米地,如果每平方米种玉米 13 棵,这块地能种玉米多少棵?(5分)

2. 《格林童话》每本 18 元,《科学家的故事》每本 32 元。王老师买《格林童话》和《科学家的故事》各 26 本。王老师一共要用多少元?王老师买《格林童话》比买《科学家的故事》要少用多少元?(9 分)

3. 下图中,游泳运动员在点 A 从南岸游到北岸,怎样游路线最短?为什么?把最短的路线画出来。(5 分)

