

## 【北师大版单元测试系列试卷】

### 四年级数学上册第四单元

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四单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

## 一、填空题。

1. 混合运算的运算顺序:在一个没有括号的算式里,既有加、减法,又有乘、除法,要先算( ),后算( );在小括号的算式里,要先算( ),后算( );既有小括号,又有中括号,要先算( ),后算( )。

2. 计算 $(76-24) \times (15+26)$ 时,应当同时计算( )法和( )法,再计算( )法。

3. 在□里填上适当的数,使这个算式能简便计算。

$$\square \times 57 + 57 \times 56 \quad 176 + 87 + \square$$

$$\square \times \square - 99 \times 7236 \times 52 + \square \times 52$$

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

- $202 \times 45 = 200 \times 45 + 2$  ( )
- $18 \times 45 + 18 \times 55 = 18 \times (45 + 55)$  ( )
- $96 \times (101 - 1) = 96 \times 101 - 96$  ( )
- $125 \times 32 \times 25 = 125 \times 8 + 25 \times 4$  ( )
- $36 \times 18 + 36 \div 12 = 36 \times (18 + 12)$  ( )
- 应用运算律一定能使计算简便。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- $204 \times 25$  的简便算法是( )。  
A.  $200 + 4 \times 25$   
B.  $200 \times 25 + 4 \times 25$   
C.  $200 \times (4 \times 25)$
- $36 \times 4 \times 5$  的简便算法是( )。

A.  $36 \times (4 \times 5)$

B.  $(36+4) \times 5$

C.  $(36 \times 4) \times 5$

3. 下面的算式中,( )运用了乘法结合律。

A.  $48+62+38=48+(62+38)$

B.  $34 \times 125 \times 8=34 \times (125 \times 8)$

C.  $37+63 \times 4=(37+63) \times 4$

4. 去掉括号,得数不改变的算式是( )。

A.  $32 \times (15 \times 7) - 214$

B.  $32 \times (15+7) - 214$

C.  $32 \times (15-7) - 214$

5. 运用( )可以使 $(125 \times 99 + 125) \times 16$  简便运算。

A. 乘法结合律

B. 乘法分配律

C. 乘法结合律与乘法分配律同时运用

#### 四、计算题。

1. 直接写得数。

$88-28 \div 4=$   $(49-49) \times 49=$

$32 \times 2 \div 8=$   $40+200 \div 5=$

$125 \times 80=$   $154-54=$

2. 用简便方法计算。

$204 \times 15=$   $72 \times 99 + 72=$

$5 \times 38 \times 4 \times 5 =$

$125 \times 79 =$

$67 \times 101 - 67 =$

$63 \times 99 =$

## 五、解决问题。

1. 自行车厂装配一批自行车,原计划每天装 25 辆,需要 40 天完成。由于提高效率,实际 8 天完成,实际每天装多少辆?

2. 下面三种球各买一个,一共付多少元?



64元



78元



36元

3. 永发超市运来 4 箱毛巾,每包 5 条。一共运来多少条毛巾?



4. 师傅和徒弟同时加工一种机器零件。师傅每时加工 42 个,徒弟每时加工 25 个。4 时后,师傅和徒弟一共加工多少个零件?

5. 学校为 8 个班各配备了一台饮水机和一个纸篓,一共花了多少元?

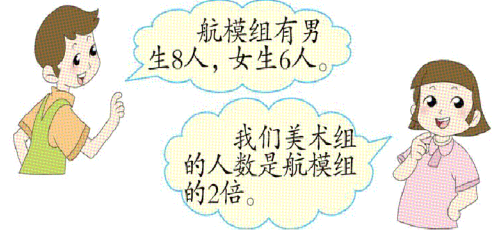


125元



5元

6. 合唱组有 84 人,合唱组的人数是美术组的几倍?



智慧山