

## 【北师大版单元测试系列试卷】

### 四年级数学上册第六单元

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课程

# 北师大版四年级数学上册第六单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

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

## 一、填空题。

- 口算  $240 \div 40$ ,先想:( )个( )是 240,所以  $240 \div 40$  得( )。
- 5400 除以 30 的商的末尾有( )个 0。
- 被除数和商都是 48,除数是( )。
- 在计算除法时,每求出一位商,余下的数必须比( )小。
- 两个数相除的商是 45,如果被除数和除数同时乘 5,商是( )。

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

- 被除数的末尾有 0,商的末尾就一定有 0。 ( )
- 计算  $196 \div 33$  时,要把 33 看作 40 来试商。 ( )
- $1200 \div 25 = (1200 \times 4) \div (25 \times 4) = 4800 \div 100 = 48$  ( )
- $662 \div 26 = 24 \dots 28$  ( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 一个三位数除以两位数,商( )。  
A. 是一位数  
B. 是两位数  
C. 可能是一位数,也可能是两位数
- 有 130 个苹果,每 30 个装一篮,至少需要( )个篮子才能把苹果全部装完。

A. 4      B. 5      C. 6

- 一辆汽车的速度是 70 千米/时,从甲地到乙地用了 5 时, $70 \times 5$  表示( )。  
A. 时间    B. 速度    C. 路程
- 学校用 700 元买树苗,每棵树苗 15 元,可以买( )棵。

A. 46      B. 47      C. 48

5.  $8\square80 \div 3 \approx 3000$ ,  $\square$ 里填( )最合适。

A. 0      B. 5      C. 9

## 四、计算题。

1. 直接写出得数。(9分)

$720 \div 80 =$        $0 \div 140 =$        $480 \div 30 =$

$800 \div 16 =$        $720 \div 89 \approx$        $285 \div 70 \approx$

$725 \div 81 \approx$        $542 \div 59 \approx$        $321 \div 40 \approx$

2. 用竖式计算。(6分)

$305 \div 40 =$

$244 \div 80 =$

$408 \div 32 =$

3. 计算下面各题。(6分)

$884 \div [(256 + 424) \div 40] =$

$[(427 - 377) - 18] \times 50 =$

## 五、把错的改正过来。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 53 \overline{)202} \\ \underline{202} \\ 0 \end{array} \quad \text{改正:}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 61 \overline{)360} \\ \underline{366} \\ 0 \end{array} \quad \text{改正:}$$

六、( )里最大能填几?

$40 \times ( ) < 308 \quad 80 \times ( ) < 495$

$70 \times ( ) < 365 \quad 90 \times ( ) < 613$

七、根据  $1802 \div 53 = 34$ , 不计算, 在括号里直接填数。

$18020 \div 53 = ( ) \quad 1802 \div ( ) = 53$

$340 \times ( ) = 18020 \quad 530 \times ( ) = 180200$

八、解决问题。

1. 果园里有梨树 300 棵, 种的苹果树比梨树的 2 倍少 50 棵, 两种树共有多少棵?

2. 王老师带了 450 元去买篮球, 每个篮球 27 元, 最多能买几个篮球? 还余多少元?

3.明明 5 分走 300 米,照这样的速度,他从家到学校要走 14 分,他家离学校多远?

4.一本故事书有 413 页,小华已经看了 104 页,余下的打算 3 天看完,平均每天要看多少页?

5.王倩为参加学校组织的演讲比赛,准备了一篇大约 800 字的演讲稿,试讲了一遍,刚好 5 分讲完。

(1)如果王倩打字的速度是 32 字/分,她打完这篇演讲稿需要多少时间?

(2)如果要做一个 8 分的演讲,按照她讲话的速度,要准备多少字的演讲稿比较合适?