

【北师大版单元测试系列试卷】

五年级数学上册第一单元

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

北师大版五年级数学上册第一单元测验试题

(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. 计算小数除法时,要注意()的小数点必须和()的小数点对齐。

2. $2.76 \div 0.6$ 的商的最高位是()位。

3. 一个两位小数的近似值是 20.5,那么,这个两位小数最大可能是(),最小可能是()。

4. 在下面的括号里填上适当的数。

$$0.8 \div 0.25 = () \div 25$$

$$1.72 \div 0.4 = () \div 4$$

$$20.5 \div 1.47 = () \div 147$$

$$3.05 \div 0.16 = () \div 16$$

5. 计算 $1.2 \div 26$ 时,如果要求商保留三位小数,就要除到商的小数部分的第()位,取近似值是()。

6. 锅炉房运进一批煤,去年每天烧 0.8 吨,可以烧 60 天。今年技术员对锅炉进行了改进,每天烧 0.6 吨,同样一批煤今年可以烧()天。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 一个自然数除以一个小于 1 的小数,所得的商肯定大于这个自然数。 ()

2. 9.9985 保留两位小数是 10.00。 ()

3. 一个数(0 除外)除以 0.01,这个数就扩大到原来的 100 倍。 ()

4. $5.87 \div 0.25 \times 4 = 5.87 \div (0.25 \times 4) = 5.87 \div 1 = 5.87$ 。 ()

5. $A \div B = C$,如果 $B > 1$,那么 $A > C$ 。 ()

6. $6.3 \div 0.07 = 0.63 \div 0.007 = 63 \div 0.7$ 。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.下面的算式中,商的最高位在十位上的是()

- A. $1.6 \div 11$ B. $1.6 \div 0.11$
C. $1.6 \div 1.1$ D. 以上都不是

2. $8.92 \div 1.7$ 的商精确到 0.1 约为()。

- A. 5.0 B. 5.1 C. 5.2 D. 5.3

3.下列除法算式中,结果是循环小数的是()。

- A. $3.1 \div 0.8$ B. $4.7 \div 0.04$
C. $0.91 \div 5$ D. $7.3 \div 0.6$

4.除法算式 $A \div B$ 的商是 2.3,如果 A 的小数点向右移动一位,B 的小数点向左移动一位,那么商是()。

- A. 230 B. 23 C. 2.3 D. 0.23

5.若甲数(大于 0) $\div 0.1 =$ 乙数(大于 0) $\times 0.1$,则甲、乙两数的大小关系是()。

- A. 甲 $>$ 乙 B. 甲 $=$ 乙
C. 甲 $<$ 乙 D. 无法确定

6.如图,100 元可以买回()本这样的字典。

- A. 5
B. 6
C. 5.6
D. 5 本半



定价: 18元

四、计算题。

1.直接写得数。

- $6.5 \div 5 =$ $2.4 \div 30 =$
 $0.35 \times 4 =$ $1.21 \div 1.1 =$
 $1 \div 0.25 =$ $5.02 \div 0.01 =$
 $1.8 \div 3 =$ $5.1 \div 1.7 =$

2.用竖式计算。

$5.12 \div 64 =$

$2.736 \div 0.76 =$

$26.35 \div 31 =$

$1.55 \div 3.9 \approx$

(得数保留两位小数)

3.计算。

$10.9 - 0.9 \div 1.8 =$

$82.6 \div 4 \div 0.25 =$

$3.6 \div 0.4 + 1.25 \times 5 =$

$(3.2 + 0.16) \div 0.8 =$

五、解决问题。

1. 在“手拉手、献爱心”活动中,育新小学五(1)班同学共捐款 408.85 元。



2.比一比,下面哪种方式拨打长途电话更划算?



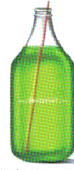
3.下面这种雪糕每盒 25 个,进价 30 元。如果按照雪糕的标价,卖出一个雪糕盈利多少元?



4.玲玲的妈妈要将 2.6kg 的油分装在一些玻璃瓶里。



每瓶0.4kg



每瓶0.65kg

(1)如果都装在小瓶里,至少需要几个小瓶?

(2)如果都装在大瓶里,至少需要几个大瓶?

5.一种瓶装速溶咖啡粉净重 600g,每冲一杯需要 9g 咖啡粉和 2.5g 方糖。这瓶咖啡粉最多可以充多少杯咖啡?需要多少克方糖?