

北师大版数学五年级上册第一单元巩固练习

班级：_____姓名：_____学号：_____

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。
 $0.8 \div 0.25 = () \div 25$ $1.72 \div 0.4 = () \div 4$ $20.5 \div 1.47 = () \div 147$
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 $A > C$ 。 ()

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
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

四、认真计算，细心检查。

1. 直接写得数。

$6.5 \div 5 =$	$2.4 \div 30 =$	$0.25 \times 0.2 =$	$2 - 1.05 =$
$0.14 \div 2 =$	$2.47 + 1.5 =$	$0.2 \times 0.3 =$	$4.08 \div 0.4 =$

2. 列竖式计算。(画※的要验算)

$54.4 \div 1.6 =$	$\text{※} 4 \div 25 =$	$2.1 \div 0.56 =$
-------------------	------------------------	-------------------

3. 脱式计算。(能简算要简算)

$0.8 \times 5 \div 0.8 \times 5$	$8 \div (3.16 + 21.84)$	$64 \div 0.25 \div 0.4$
----------------------------------	-------------------------	-------------------------

五、解决问题。

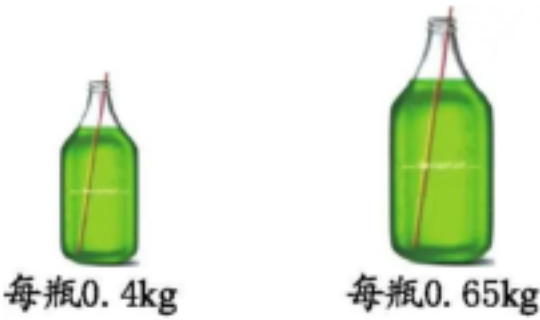
1. 比一比，下面哪种方式拨打长途电话更划算？

IC磁卡	公话超市
	
7分花了2.45元	12分花了3.60元

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？

	火山雪糕 2.5元/个
--	----------------

4. 玲玲的妈妈要将 2.6kg 的油分装在一些玻璃瓶里。



(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?

VV99.net

免费文档下载