小数乘法复习

一、填空。

1．2.305的小数点右边第三位是(　 　)位，它的计数单位是( 　 　　)。

2、小数百分位的计数单位是（ ）；0.47要加上（ ）个这样的单位，才能得到自然数1。1.39中有（ ）个0.01，它再加上（ ）个0.01就是1。

3、9.8×7.6=98×（ ）=（ ）×0.076=（ ）×760

4.一个数的小数点先向右移动3位，再向左移动2位，得到65.03，原数是（ ）。

5．1000张纸叠放在一起的厚度是9.9厘米，平均每张纸厚( 　　)毫米。

6．82厘米＝(　 　)米　 80千克＝(　 　)吨

3元4分＝(　　 )元 2平方米50平方厘米＝(　　 )平方米

13米3厘米=（ ）米 2.05吨=( )千克 千克=（ ）克 18分=（ ）时

7.05平方米=( )平方米 ( )平方分米 9千克32克=( )克

7．一个数由5个百、6个十分之一和8个千分之一组成，这个数是( 　　)。

8、8844.43左起第一个“4”表示（ ）个（ ），第三个“4”表示（ ）个（ ），四舍五入保留整数是（ ）。

9、1.01的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位，再减去（ ）个这样的计数单位就得1。

10、把一个数的小数点向右移动一位，这个数就增加了5.4，这个数是（ ）。

11、4.994保留整数是（ ），保留一位小数是（ ），保留两位小数是（ ）。

12、根据21×39=819填空。

2.1×3.9=( ) ( )×0.39=81.9 0.21×( )=0.819

13、一个小数，它的整数部分是最大的两位数，小数部分的十分位和百分位上都是1，这个小数是（ ），它是由（ ）个1和（ ）个（ ）组成的。

14、比一比，把下面的算式按得数从小到大的顺序排列。(a)

a1.09 a10.9 a+a a0.2 a10

( )( )( )( )( )

二、判断。

1．0.285去掉小数点后得到的数比原数大1000倍。( 　　)

2．0.8和0.80的计数单位不同，但是大小相等。( 　　)

3．小数都比整数小。(　 　)

4、19个千分之一是0.19. （ ）

5、大于0.2而小于0.4的小数只有0.3. （ ）

三、操作题。

1、 用画图的方法表示出1.04+0.23 。



2、0.4×3 3、0.03×3



四、选择。

1．下面各数中，能去掉“0”且大小不变的是(　　)。

A．20.02　　　　　            B．2.200　　　　　             C．200.2

2．下列算式中，结果与4.6×3不同的算式是(　　)。

A．4.6＋4.6＋4.6 B．4.6×1.8＋4.6×2.2 C．4×3＋0.6×3

6、淘气用计算器计算5.34+2.16，他错误的输入了5.84+2.16，要想计算正确他必须再（ ）。

A、加5 B、加0.5 C、减5 D、减0.5

五、计算。

1．直接写得数。

0.09+1.91= 0.2×0.5= 10-0.1= a×1=

5-0.04= 0.7×1.3= 8.7+3= 2.4×5=

2.5×0.4= 0.03×1000= 8.593+0= 2.98×0.52≈

16-2.3-4.7= 0.9+0.9-0.9+0.9= （1.5+0.25）×4=

2．用竖式计算。

18.72+3.28= 30-13.27= 0.6×1.72= 3.05×2.8=

3、简算。

① 0.47×99＋0.47 ②100.1×7.9 ③ 24.8-(14.8+3.4)

④8.7×102 ⑤ 2.5×(0.4＋4) ⑥3.56－1.9＋4.44

四、解决问题

1、某实验小学四（1）班在过六一儿童节期间到专业相馆拍集体照，全班共有54名同学。如果交12.5元，给5张照片，另外加洗每张0.65元。全班每人都要一张照片，一共需要多少钱？

2、某市出租车收费标准如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 3千米及3千米以下 | 收费6.00元 |
| 3千米以上每增加1千米 | 收费2元 |

（1）小丽乘出租车行驶13.5千米，应付车费多少元？

（2）若小丽乘出租车共付车费30元，由她乘车多少千米？

3、在一条笔直的道路一侧每隔0.7米插一面小旗。第1面旗与第9面旗之间相距了多远？

4、甲乙两数的和是275，如果把甲数的小数点向左移动一位就等于乙数，那么甲乙两数各是多少？

5、一辆大车从甲地开往乙地，前4小时每小时行48.3千米，后3小时每小时行56.7千米。甲乙两地相距多少千米？

6、根据下图怎样计算2.1×3.6

3 0.6

0.1 （ ）×（ ） （ ）×（ ）

2 （ ）×（ ） （ ）×（ ）

附加题：（20分）

1、淘气在计算一个数乘3.5时，忘记点上3.5的小数点，结果是420，正确的计算结果是多少？

2、 200000 ……00×0.000 00 ……06 =（ ）

15个0

15个0