**苏教版五年级上册数学第五单元试卷**

**小数的乘法和除法**

**一、选择题**

1．整数部分是0的最大两位小数比1小（　　）

A．0.1 B．0.01 C．0.001

2．把15.999…精确到百分位是（ ）。

A．15.99 B．16.0 C．16.00

3．两个因数的小数位数和是四位，它们的积的小数位数最多是（ ）。

A．五位 B．三位 C．四位

4．如果7.5÷A>7.5,那么A(　　)．

A．大于1 B．等于1 C．大于0且小于1

5．某市市民用电实行峰谷电价，收费标准如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时段 | 峰时（8：00－21：00） | 谷时（21：00－次日8：00） |
| 价格 | 0.55元/千瓦时 | 0.35元/千瓦时 |

张明家上个月峰时电量是86千瓦时，谷时电量是68千瓦时。他家上月应付电费（ ）。

A．47.3元 B．23.8元 C．71.1元 D．58.6元

6．8.72÷0.01与8.72×100相比较（　　）

A．商大 B．积大 C．同样大

7．0.64乘4.2，积是( )位小数

A．二 B．三 C．四

8．23.5÷0.91的商的最高位是（　　）

A．十分位 B．个位 C．十位

9．计算72×12.5最简便的算式是（ ）．

A．72×12+72×0.5 B．12.5×8×9 C．72×2.5×5

10．1.25×8.8=1.25×8＋1.25×0.8是运用了（ ）

A、乘法交换律

B、乘法结合律

C、乘法分配律

**二、口算**

11．直接写得数．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.25÷5= | 0.3×0.4= | 0.64÷2= |
| 35÷70= | 12÷0.03= | 2.5×4= |
| 0.4×8= | 7.2÷4= | 0.05×0.4= |

**三、填空题**

12．4.167×0.25积有　 　位小数，保留一位小数约是　 　，精确到百分位是　 　．

13．整数部分是0的最小一位小数和最大一位小数的积是　 　．

14．100千克大豆可以榨豆油16千克，照这样计算，1千克大豆可以榨豆油\_\_\_\_\_\_\_\_千克,榨1千克豆油需要大豆\_\_\_\_\_\_\_\_千克．

15．7.8的2.5倍是　 　，1.44里有　 　个0.12．

16．8.6÷24，当商是0.3时，余数是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

17．（\_\_\_\_）×15=7.5 （\_\_\_\_）×8=90 40.5÷（\_\_\_\_）=15

18．9.5是（\_\_\_\_\_\_）的5倍，9.5的5倍是（\_\_\_\_\_\_），9.5比（\_\_\_\_\_\_）的5倍多1.5。

19．在8.03、0.83，8.0、8.．中，最大的数是　 　，最小的数是　 　．

20．2.7×0.4的积是一个　 　位小数．0.547保留两位小数约是　 　．

21．6.4×5表示　 　，6.4×0.5表示　 　．

**四、判断题**

22．7.53÷7保留两位小数是1.08．（\_\_\_\_\_）

23．把0.59的小数点去掉，得到的数比原来的数大100。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

24．把一个数扩大到原来的100倍，只要在这个数的末尾添写两个0即可．（\_\_\_\_\_\_\_\_）

25．一个数（0除外）除以大于1的数，商比原来的数小。（\_\_\_\_\_）

26．16.7÷3=5.5……0.2,所以1.67÷0.3=5.5……0.02。 （\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．犀牛的体重是东北虎的几倍？（得数保留两位小数）

28．小巧、小丁丁参加学校“小小达人赛”决赛，小巧的前两轮总分是18.76分，小丁丁第一轮得了9.25分，第二轮得了8.98分，谁领先？领先了几分？

29．一幢楼房共有11层，除一楼高度是4.6米，其余每层的高度都是3.2米，这幢楼房一共多少米？

30．看图回答



（1）学校计划给乒乓球兴趣小组购买10副球拍和100个乒乓球，一共要花\_\_\_\_\_\_\_\_钱。

（2）你还能提出什么问题\_\_\_\_\_\_\_\_。

31．做一套衣服用布2.4米，90米布可以做多少套衣服？

32．一种西服面料，每米售价72.5元．买这样的面料6.4米，应付多少元？

33．（1）40个鸡蛋共重2.48千克，平均每个鸡蛋重多少千克？

（2）妈妈买40个鸡蛋花了18元，平均每个鸡蛋多少钱？

**参考答案**

1．B

2．C

3．C

4．A

5．C

6．C

7．B

8．C

9．B

10．C

11．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.25÷5=0.05 | 0.3×0.4=0.12 | 0.64÷2=0.32 |
| 35÷70=0.5 | 12÷0.03=400 | 2.5×4=10 |
| 0.4×8=3.2 | 7.2÷4=1.8 | 0.05×0.4=0.02 |

12．五，1.0，1.04

13．0.09

14．0.16 6.25

15．19.5，12

16．1.4

17．0.5 11.25 2.7

18．1.9 47.5 1.6

19．8.83，8.03

20．两，0.55

21．5个6.4的和是多少或6.4的5倍是多少，6.4的十分之五是多少

22．√

23．×

24．×

25．√

26．√

27．6.88倍

28．小巧；0.53分

29．36.6米

30．（1）505

（2）一副球拍比一个球多多少钱？34元

31．37套

32．464元

33．（1）0.062千克；（2）0.45元