**五年级上册数学单元测试-1.小数乘法**

**一、单选题**

1.计算181+382+418=181+（382+418）是根据（    ）

A. 加法交换律                  B. 加法结合律                  C. 加法交换律和加法结合律                  D. 结合律



2.一栋正在建的公寓有20层楼，每层楼有5户人家，每户人家要装上9块玻璃窗，问一共要准备（ ）块窗玻璃？

A. 900                                       B. 1000                                       C. 1100



3.下列各式中，错误的是（    ）。

A. 78×85×17=78×（85×17）                              B. 28×101=28×100+28  
C. 125×16×25=125×8+8×25                              D. 496-78-22=496-（78+22）



4.与5.17﹣3.2﹣1.8结果相等的式子是（    ）

A. 5.17﹣（3.2﹣1.8）                  B. 5.17+（3.2﹣1.8）                  C. 5.17﹣（3.2+1.8）

5.下面算式中，(   )运用了乘法分配律。

A. 42×(18＋12)＝42×30               B. *a*×*b*＋*a*×*c*＝*a*×(*b*＋*c*)               C. 4×*a*×5＝*a*×(4×5)



6.561－19＋39用简便方法计算正确的是（       ）

A. 561－（19＋39）                               B. 561＋39－19



7.4**.**2与2**.**4的和乘它们的差，积是（   ）

A.   6.6                                     B. 1.17                                     C. 1.3                                     D. 11.88

**二、判断题**

8.1.07×2.39的积里有四位小数。

9.0.75扩大10倍等于750缩小100倍。

10.435＋122＋88＝435＋88＋122

11.整数加法运算定律对于分数加法同样适用。

12.27＋29＋71＝27＋100。

**三、填空题**

13.计算

19.4×6.1×2.3=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.计算．

|  |  |
| --- | --- |
| 3.5×0.54=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.5×31.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

15.面粉每千克2.4元，买3.5千克面粉应付\_\_\_\_\_\_\_\_元。

16.计算：

360×0.15=\_\_\_\_\_\_\_\_

17.填空。

（1）如果32×15=480，那么3.2×15=\_\_\_\_\_\_\_\_，32×0.15=\_\_\_\_\_\_\_\_。

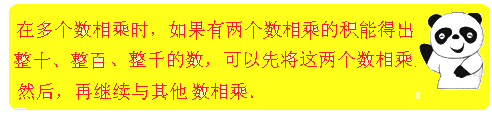
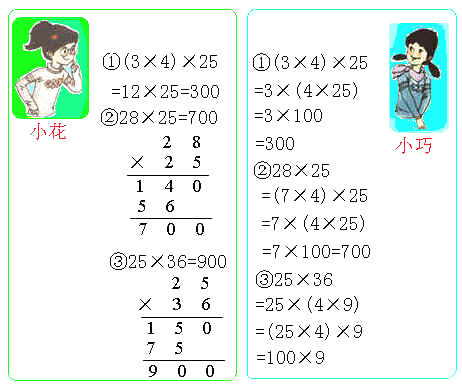
（2）0.28×0.36的积有\_\_\_\_\_\_\_\_位小数。

（3）一个两位小数，用“四舍五入”法保留一位小数，得到的近似值是9.8，这个两位小数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_，最小是\_\_\_\_\_\_\_\_。

18.1.008×27=\_\_\_\_\_\_\_\_

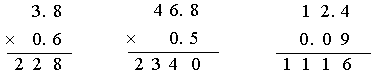
19.  0.47×2.5×0.4时，运用\_\_\_\_\_\_\_\_律使计算简便。

20.比一比，看一看，\_\_\_\_\_\_\_\_的方法简便：



**四、解答题**

21.给下面每题的积点上合适的小数点．



**五、综合题**

22.用简便方法计算．

（1）1.25×2.5×0.8×4

（2）4.8×2.91+4.8×5.09

（3）6.5×201﹣6.5．

**六、应用题**

23.一桶油重45.5千克，如果每千克油卖4.6元，这桶油可卖多少元？

24.张华在书店买了4本6元的故事书和4盒5元的磁带，请问他一共花了多少钱？（用乘法分配律计算） **答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】B

2.【答案】A

3.【答案】C

4.【答案】C

5.【答案】B

6.【答案】B

7.【答案】D

二、判断题

8.【答案】正确

9.【答案】正确

10.【答案】错误

11.【答案】正确

12.【答案】正确

三、填空题

13.【答案】272.182

14.【答案】1.89；46.8

15.【答案】8.4

16.【答案】54

17.【答案】（1）48；4.8  
（2）4  
（3）9.84；9.75

18.【答案】27.216

19.【答案】乘法结合律

20.【答案】小巧

四、解答题

21.【答案】解：



五、综合题

22.【答案】（1）解：1.25×2.5×0.8×4   
=（1.25×0.8）×（2.5×4）  
=1×10  
=10

（2）解：4.8×2.91+4.8×5.09   
=4.8×（2.91+5.09）  
=4.8×8  
=38.4  
（3）解：6.5×201﹣6.5   
=6.5×（201﹣1）  
=6.5×200  
=1300

六、应用题

23.【答案】4.6×45.5＝209.3（元）；答：这桶油可以卖209.3元。

24.【答案】4×6＋4×5  
＝4×（6＋5）  
＝4×11  
＝44元  
答：一共花了44元。