**五年级上册数学单元检测-1.小数乘法**

**一、单选题**

1.近似数是1.7的两位小数有（   ）。

A. 1个                                    B. 9个                                    C. 10个                                    D. 无数个

2.3.73×1.1的乘积扩大（   ）就变成整数

A. 10倍                                B. 100倍                                C. 1000倍                                D. 10000倍

3.0.7979…保留两位小数约是（　　）

A. 0.79                                         B. 0.80                                         C. 0.81

4.下列各式，结果最大的是（   ）

A. 1.8×0.7                              B. 18×0.07                              C. 0.18×7                              D. 1.8×7

5.下面的数，（  ）保留两位小数得4.46．

A. 4.                                         B. 4.4                                         C. 4.4 

6.用竖式计算小数乘法，应让各数的（　　）对齐。

A. 首位                                 B. 末尾                                 C. 小数点                                 D. 数位对齐

7.0.75×5的积是（　　）

A. 375                                          B. 37                                          C. 3.75

**二、判断题**

8.保留两位小数约是9.60。

9.0.6×3，可以这样想：0.6是6个0.1，3个0.6是18个0.1，是1.8。

10.5. 保留两位小数约等于5.90。

11.乘数比1小时，积一定小于被乘数。

12.保留两位小数就是精确到百分位．

**三、填空题**

13.一个因数是4.67，另一个因数是2.3，积是\_\_\_\_\_\_\_\_，保留两位小数约是\_\_\_\_\_\_\_\_。

14.直接写出得数  
0.005×1000=\_\_\_\_\_\_\_\_  
72.1×1000=\_\_\_\_\_\_\_\_

15.4.18×0.7的积是\_\_\_\_\_\_\_\_位小数．保留两位小数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

16.9.954保留整数是\_\_\_\_\_\_\_\_，精确到十分位是\_\_\_\_\_\_\_\_，精确到0.01是\_\_\_\_\_\_\_\_．

17.用“四舍五入”法把商的近似值填入表中。

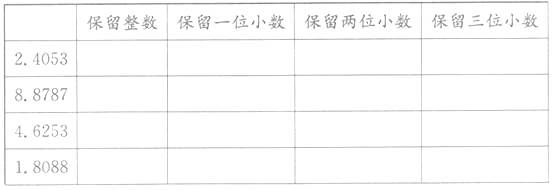
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 保留整数 | 保留一位小数 | 保留两位小数 |
| 132÷9 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 27.8÷12 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 42.9÷2.4 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

18.

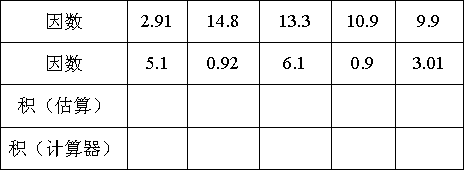
某小学五年级（1）班利用业余时间拾废品。2012年5月份全班共拾废品24.58千克。照这样计算，全班一年大约拾废品（ \_\_\_\_\_\_\_\_  ）千克（结果保留整数）



19.4.6×3.8=3.8×（\_\_\_\_\_\_\_\_   ）

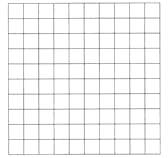
20.用“四舍五入"法求下表中各数的近似值。

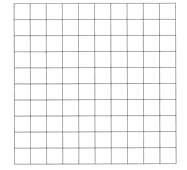
**四、解答题**

21.填表：先估算，再用计算器计算．  


**五、综合题**

22.填一填，涂一涂。

（1）0.4×2=

（2）0.06×7=

**六、应用题**

23.按照1元兑换0.856美元计算，小华的爸爸拿1000元人民币能兑换多少美元？

24.一种西服面料，每米售价72.5元．买这样的面料6.4米，应付多少元？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】C

2.【答案】C

3.【答案】B

4.【答案】D

5.【答案】B

6.【答案】B

7.【答案】C

二、判断题

8.【答案】正确

9.【答案】正确

10.【答案】错误

11.【答案】错误

12.【答案】正确

三、填空题

13.【答案】10.741；10.74

14.【答案】5；72100

15.【答案】3；2.93

16.【答案】10；10.0；9.95

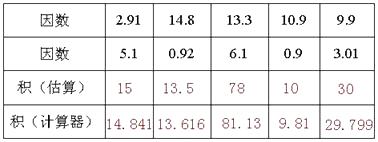
17.【答案】15；14.7；14.67；2；2.3；2.32；18；17.9；17.88

18.【答案】295

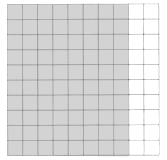
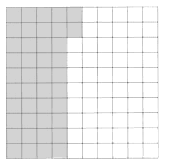
19.【答案】4.6

20.【答案】2，2.4，2.41，2.405；9，8.9，8.88，8.879；5，4.6 ，4.63，4.625；2，1.8，1.81，1.809

四、解答题

21.【答案】

五、综合题

22.【答案】（1）解：0.4×2=0.8  
  
（2）解：0.06×7=0.42  


六、应用题

23.【答案】0.856×1000＝856（美元）答：小华的爸爸拿1000元人民币能兑换856美元。

24.【答案】72.5×6.4＝464（元）答：应付464元。