**人教版数学五年级上册第三单元《小数除法》单元测试卷**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、选择题** |

1.把86.4平均分成16份，每份是（   ）

A. 0.54 B. 5.4 C. 54 D. 540

2.两数的积是26.6，其中一个因数是7，另一个因数是（   ）

A. 3.8   B. 38      C. 186.2      D. 18.62

3.5.134134…用简便方法记作(    )。

A.  B.  C. 

4.下图所示的竖式除法计算中，箭头所指的“20"表示20个(   )

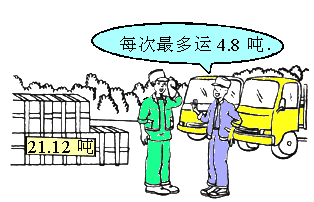


A. 10 B. 1 C. 0.1 D. 0.01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **二、填空题（题型注释）** |

5.李老师给参加数学竞赛获奖的同学买奖品，用148.8元买了12枝钢笔，每枝钢笔值\_\_\_\_\_\_\_\_元。

6.\_\_\_\_\_\_\_\_次可以运完？



7.不计算，直接在横线上填上“＞”或“＜”．

7.56÷0.9\_\_\_\_\_\_\_\_7.56

0.506÷1.1\_\_\_\_\_\_\_\_0.506

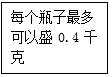
8.根据问题完成题目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 73÷78 | | 0.249÷0.25 | 3.4÷0.21 |
| 保留整数 |  | |  |  |
| 保留一位小数 |  | |  |  |
| 保留两位小数 |  | |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | | **三、解答题（题型注释）** | | |

9.一只麻雀的体重是61.5g，恰好是一只蜂鸟体重的30倍。一只蜂鸟重多少克？

10.木工师傅做一个方桌面，需木板0.65平方米。现有6.34平方米的木板，最多可以做多少个这样的方桌面？

11.小明妈妈要将2.5千克香油分装在一些玻璃瓶里，需要准备几个瓶子？



12.永丰乡原来有拖拉机36台，现在有117台.现在拖拉机的台数是原来的多少倍？

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、判断题** |

13.无限小数是循环小数。 （\_\_\_\_\_）

14.19÷45= （\_\_\_\_\_）

15.一个整数除以小数，商一定比这个整数大。 （\_\_\_\_\_\_）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、计算题** |

16.计算

3.4÷0.65≈\_\_\_\_\_\_\_\_(得数保留一位小数)

17.竖式计算，并验算．

（1）6.21÷0.03 （2）5.46÷7.8

（3）41.6÷26 （4）2.1÷0.56．

**参数答案**

1.B

【解析】1.

略

2.A

【解析】2.

略

3.C

【解析】3.

略

4.C

【解析】4.

略

5.12.4

【解析】5.

试题用钢笔的总价除以钢笔的数量即可．

解：148.8÷12=12.4（元）；

答：每支钢笔12.4元．

故答案为：12.4．

6.5

【解析】6.

用总重量除以每次运的重量，用进一法把商保留整数即可.

21.12÷4.8≈5(次)

故答案为：5

7.＞ ＜

【解析】7.

略

8.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 73÷78 | 0.249÷0.25 | 3.4÷0.21 |
| 保留整数 | 1 | 1 | 16 |
| 保留一位小数 | 0.9 | 1.0 | 16.2 |
| 保留两位小数 | 0.94 | 1.00 | 16.19 |

【解析】8.

略

9.61.5÷30＝2.05(g)

【解析】9.

略

10.9个

【解析】10.

略

11.7个

【解析】11.

2.5÷0.4=6.25（个） 6+1=7（个）

12.3.25倍

【解析】12.

117÷36＝3.25

答：现在拖拉机的台数是原来的3.25倍。

13.×

【解析】13.

无限小数包括循环小数和无限不循环小数，所以这道题不对。

14.√

【解析】14.

略

15.×

【解析】15.

一个数（0除外）除以小于1的数，商大于这个数；一个数（0除外）除以大于1的数，商小于这个数；据此解答．

解：一个整数除以小数，商一定比这个整数大，说法错误，因为除数若大于1则商小于这个数．

故答案为：错误．

16.5.2

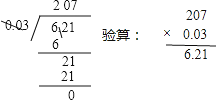
【解析】16.

略

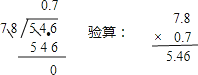
17.（1）207 （2）0.7 （3）1.6 （4）3.75

【解析】17.

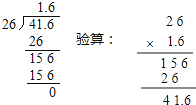
（1）6.21÷0.03=207；



（2）5.46÷7.8=0.7



（3）41.6÷26=1.6



（4）2.1÷0.56=3.75

