**西师大版数学六年级上册第一单元《分数乘法》单元测试卷**

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

1.（ ）的倒数一定大于 1。

A. 真分数 B. 假分数 C. 整数 D. 带分数

2.乘它的,是(　　)。

A.  B.  C. 

3.两位同学踢毽,小明踢了130下,小强踢的是小明的,求两人一共踢了多少下,列式是(　　)。

A. 130×+130 B. 130× C. 130+

4.公顷=(　　)平方米。

A. 5000 B. 500 C. 50

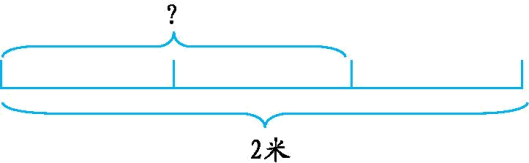
5.×a>,那么a可能是下面的(　　)。

A.  B.  C. 或

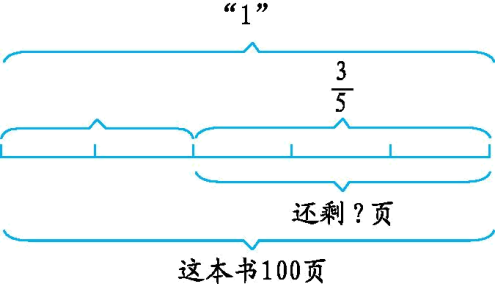
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **二、解答题（题型注释）** |

6.甲、乙两个仓库,甲仓库存粮30吨,如果从甲仓库中取出放入乙仓库,则两仓库存粮数相等。两仓库一共存粮多少吨?

7.看图列式计算。



8.看图列式计算。



9.一辆货车时速80千米,一辆小轿车比货车快,这辆小轿车比这辆货车每时多行多少千米?

10.小明第一天看了一本书的,第二天看的相当于第一天的。第二天看的相当于这本书的几分之几?

11.仓库原有小麦150吨,第一次运走全部的,第二次运走第一次的。第二次运走多少吨?

12.一根铁丝总长6米,第一次用去了米,再用去多少米,用去的正好是这根铁丝总长的?

1. 两城相距840千米,甲、乙两列火车同时从两城相对开出,经过4时,甲车行了全程的,乙车行了全程的。哪列火车离中点近一些?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **三、填空题** |

14.米的是（\_\_\_\_）米;120吨的的是（\_\_\_\_）吨。

15.时=（\_\_\_\_）分　　千克=（\_\_\_\_）克

时=（\_\_\_\_）分 千克=（\_\_\_\_）克

16.一桶油重8千克, 桶油重（\_\_\_\_）千克,算式是（\_\_\_\_\_\_）。

17.“柳树棵数的相当于柏树棵数”是把（\_\_\_\_\_）的棵数看作单位“1”。对应的是（\_\_\_\_\_）的棵数。

18.学校买来钢笔120支，其中的分给五年级。这里是把（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）看作单位“1”，如果求五年级分到多少支？列式是（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

19.在○里填上“>”“<”或“=”。

×○　　　×○

○× ×○

×○ ×○×

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、计算题** |

20.+++=×（\_\_\_\_） = （\_\_\_\_）

21.直接写得数。

×45=　　　×5=

×= ×=

1×= 18×=

×= ×=

13×= 0××=

22.计算下列各题。

33× 　　　×24

× 50××

×28× ××

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、判断题** |

23.一个数乘假分数，积一定大于原来的数。 （\_\_\_\_\_\_\_）

24.12的与20的相等。 （\_\_\_\_）

25.两个分数相乘,积一定小于1。 （\_\_\_\_\_\_）

26.一根长12米的钢管,截去了,就是短了米。 （\_\_\_\_）

27.吨的是吨。 （\_\_\_\_\_\_）

**参数答案**

1.A

【解析】1.

根据倒数的意义：乘积是1的两个数互为倒数，依此即可得到真分数的倒数比它本身大．

A、真分数的倒数比它本身大，一定大于1，故选项正确；

B、假分数的倒数小于或等于它本身，小于等于1，故选项错误；

C、整数0没有倒数，故选项错误．

D.带分数的倒数小于1；

故选：A．

2.B

【解析】2.

略

3.A

【解析】3.

略

4.A

【解析】4.

略

5.B

【解析】5.

略

6.54吨

【解析】6.

30-30×=27(吨)

27×2=54(吨)

7.2×=(米)

【解析】7.

略

8.100×=60(页)

【解析】8.

略

9.40千米

【解析】9.

80×=40(千米)

10.

【解析】10.

×=

11.75吨

【解析】11.

150××=75(吨)

12.米

【解析】12.

6×-=(米)

13.甲车

【解析】13.

甲车:840×=480(千米)

乙车:840×=525(千米)

840÷2=420(千米)

甲车离中点近一些。

14. 64

【解析】14.

略

15.45 700 48 750

【解析】15.

略

16. 8×=（千克）

【解析】16.

略

17.柳树 柏树

【解析】17.

略

18.学校买的钢笔数 120×

【解析】18.

略

19.<；　>；　>　；

<　；<　；<

【解析】19.

略

20.4 

【解析】20.

略

21.40；　6；　；　　；

；　　；　；；　　；0

【解析】21.

略

22.18　；　；

　；；

；　

【解析】22.

略

23.×

【解析】23.

略

24.√

【解析】24.

略

25.╳

【解析】25.

略

26.✕

【解析】26.

略

27.√

【解析】27.

略