**人教版数学六年级上册第一单元测试卷**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、选择题（题型注释）** |

1.4×(6+)=24+= ，这是根据( )使计算简便。

A. 加法结合律 B. 乘法分配律 C. 乘法交换律

2.一堆煤，昨天用去0.8吨，今天比昨天多用吨，两天一共用去多少吨?正确的算式是( )。

A. 0.8×(1+) B. 0.8×(1-) C. 0.8+ D. 0.8+0.8+

3.小红读一本120页的书，第一天读了全书的，第二天接着读了20页，第三天从( )页读起。

A. 24 B. 44 C. 45 D. 46

4.一个垃圾回收站平均每天收到50车垃圾，每车垃圾约重1.5吨。如果这些垃圾约有是可回收利用的垃圾，那么这个垃圾回收站每天收到可回收利用垃圾( )吨。

A. 5 B. 7.5 C. 75 D. 0.15

5.儿童的负重最好不要超过体重的，如果长期背负过重物体，会导致腰痛及背痛，严重的甚至会妨碍骨骼生长，王明的书包（ ）



A. 超重 B. 不超重 C. 没法确定

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

6.运用的运算定律是（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

运用的运算定律是（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

7.从吨水泥中运走吨，还剩下（\_\_\_\_\_\_\_）吨，从吨水泥中运走，还剩下（\_\_\_\_\_）吨。

8.在○里填上“＞＂“＜＂或“＝”。

○ ○ ○

9.一个果园占地20公顷，其中种苹果树，种梨树，苹果树占地（\_\_\_\_\_\_）公顷，梨树占地（\_\_\_\_\_\_）公顷。

10.如图：是一堆圆片，如果将其中的涂成红色，那就需要涂红\_\_\_\_\_个圆片；如果拿走4个圆片，将剩下圆片的涂成红色，那就需要涂红\_\_\_\_\_个圆片．



11.一种电视机的价格降低了，现在的售价是原来的（\_\_\_\_\_\_）。

12.2.5t增加它的是（\_\_\_\_\_\_）t；m减少它的是（\_\_\_\_\_\_\_）m。

13.已知，其中a，b，c是自然数且都不为0.把a，b，c三个数按从小到大的顺序排列起来:（\_\_\_\_\_）＜（\_\_\_\_\_）＜（\_\_\_\_\_）。

14.1吨的 和4吨的 一样重． （\_\_\_\_）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **三、判断题（题型注释）** |

15.一部三星智能手机打八折销售，是指原价是现价的。 （\_\_\_\_\_）

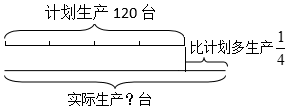
16.，该题计算错误的原因可以认为是乘法分配律应用错误。 （\_\_\_\_\_）

17.10kg苹果，第一天吃去总重量的1/2，第二天又吃去余下的1/2，这时苹果全部吃完. （\_\_\_\_\_\_\_）

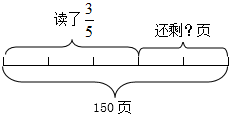
18.两个分数相乘，积也一定是分数。 （\_\_\_\_\_）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、解答题（题型注释）** |

19.看图列算式。



20.看图列算式。

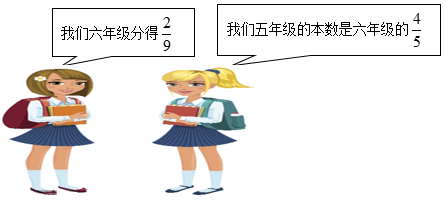


21.某网上商城在“双十一”活动中，部分商品实行降价促销，求商品的促销价。

电视机原价2450元 冰箱原价4600元

22.一共900本数，五年级分得多少本?

23.商店运来60kg水果，第一天卖出总数的，第二天卖出余下的，两天共卖出多少千克?

24.爸爸每月工资7500元，妈妈每月工资3000元，他们每月工资总收入存入银行作为教育储蓄。每月的教育储蓄是多少元?

25.根据下面的信息算一算这个手机零售商上半年实际比计划多售出多少部手机?

|  |  |
| --- | --- |
| 计划上半年售出4500部手机，由于采取了“存话费送手机活动” | |
| 第一季度 | 完成计划的 |
| 第二季度 | 完成计划的 |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、计算题** |

26.直接写出得数。

27.用简便方法计算。

**参数答案**

1.B

【解析】1.

略

2.D

【解析】2.

略

3.C

【解析】3.

略

4.B

【解析】4.

略

5.A

【解析】5.

30×=（千克）

5＞

所以王明的书包超重，

故选A．

6.乘法结合律 乘法分配律

【解析】6.

略

7. 

【解析】7.

略

8.>；<；>

【解析】8.

略

9.8 5

【解析】9.

略

10.9 6

【解析】10.

①12×＝9（个）；

答：就需要涂红9个，

②（12﹣4）×，

＝8×，

＝6（个）．

答：就需要涂红6个．

故答案为：9，6．

11.

【解析】11.

略

12.3.5 

【解析】12.

略

13.b c a

【解析】13.

略

14.正确

【解析】14.

根据求一个数的几分之几是多少时，则直接用乘法解答，据此求出1吨的、4吨的是多少吨，通过比较后再进行解答。

1×=（吨）

4×=（吨）

吨=吨

故答案为：正确。

15.×

【解析】15.

略

16.√

【解析】16.

略

17.×

【解析】17.

略

18.×

【解析】18.

略

19.120×(1+)＝150(台)

【解析】19.

略

20.150×(1-)＝60(页)

【解析】20.

略

21.电视机：1960元

冰箱：4140元

【解析】21.

电视机：2450×(1-)＝1960(元)

冰箱：4600×(1-)＝4140(元)

22.160本

【解析】22.

900××＝160(本)

23.50kg

【解析】23.

60×+60×(1-)×＝50(千克)

24.1750元

【解析】24.

(7500+3000) ×＝1750(元)

25.600部

【解析】25.

4500×(+)-4500＝600(部)

26.；；；

；0.9；；18

【解析】26.

略

27.8；；9.3

；

【解析】27.

略