**2021-2022学年数学六年级上册第一单元（单元测试）**

**分数乘法**

**一、选择题**

1．一本童话书150页，笑笑第一天看了全书的figure，第二天应从第(　　)页看起．

A．30 B．29 C．31 D．120

2．，这是运用了（ ）．

A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律

3．下图中，阴影部分不能用表示的是（ ）

A．figure B．figure C．figure

4．下面的分数中，分数单位最大的是（　　）

A． B． C．

5．大于而小于的数是（ ）

A． B． C．1

6．甲数比乙数的多4，乙数是36，甲数是（ ）。

A．16 B．18 C．15 D．17

7．估计 figure的15倍大约是（    ）

A．15 B．30 C．7

8．甲、乙、丙是非零自然数，甲×＝×乙＝丙．下面排列顺序正确的是（　　）

A．甲＞乙＞丙 B．乙＞丙＞甲 C．丙＞甲＞乙

9．一块长方形菜地，长20米，宽是长的，求面积的算式是（ ）．

A．20× B．20×（20×） C．（20＋）×2

10．3千克的与9千克的相比，谁重（ ）。

A．一样重 B．3千克的重 C．9千克的

**二、口算**

11．直接写出得数

figure×figure＝　　　　figure×figure＝　　　　figure×figure＝

figure×figure＝ figure×figure＝ figure×figure＝

**三、填空题**

12．×表示的意义是　 　，4×表示的意义是　 　．

13．一杯纯果汁，乐乐喝了杯后觉得有些凉，就加满了热水，又喝了杯，此时她一共喝了（\_\_\_\_\_\_\_\_）杯纯果汁。

14．15米的是（\_\_\_\_\_）米，75厘米的是（\_\_\_\_\_）厘米，（\_\_\_\_\_\_\_）吨比72吨少，90米增加是（\_\_\_\_\_\_\_）米。

15．某省植物种类繁多，其中裸子植物的棵数是蕨类植物的，这里是把\_\_\_\_\_\_\_\_看作单位“1”．

16．　 　的倒数是它本身 2×　 　=1．

17．一台碾米机30分钟碾米50千克，平均每分钟碾米千克，照这样计算，碾米1千克需分钟．

18．比8吨多是　 　吨 4.8米比　 　米多20%．

19．售价80元的商品降价是（\_\_\_\_）元，（\_\_\_\_\_）米的绳子用去是16米。

20．一箱苹果重1.2千克，箱苹果重（\_\_\_\_\_\_\_\_）千克。

21．海尔冰箱原来每台售价2700元，现在每台售价比原来降低了。现在比原来降低了\_\_\_\_\_\_元，现在每台售价\_\_\_\_\_\_\_\_元。

**四、判断题**

22．一件上衣先涨价，后又降价，价格不变。（\_\_\_\_\_\_）

23．5m的1/8与1m的5/8同样长. （\_\_\_\_\_\_）

24．4千克的和5千克的一样重．（\_\_\_\_\_\_\_）

25．×3与3×的结果虽然相同，但它们表示的意义不一样．（\_\_\_\_\_\_）

26．一个正方形的周长是米，求它的边长可以用算式。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

27．一个商店里有240个玩具，第一天卖出总数的，第二天卖出总数的。请你算一算，还剩多少个玩具？

28．明明把一张红纸平均分成9份，其中2份做红花，4份做纸船，3份做五角星。

（1）做红花和纸船共用了这张纸的几分之几？

（2）做纸船比做五角星多用了这张纸的几分之几？

29．一个长方形游泳池的长是50米，宽是长的，这个长方形游泳池的面积是多少平方米？

30．一台电脑原价为5000元，先降价后，再涨价，现在这台电脑多少元钱？

31．甲、乙、丙三人合作完成一项工程，共得报酬1800元，三人完成这项工程的情况是：甲、乙合作8天完成工程的菁优网-jyeoo，接着乙、丙又合作2天，完成余下的菁优网-jyeoo，然后三人合作5天完成了这项工程，按劳付酬，各应得报酬多少元？

32．小明把720毫升果汁倒入6个小杯和1个大杯，正好都倒满，小杯的容量是大杯的。大杯的容量是多少毫升？

**参考答案**

1．C

2．C

3．C

4．A

5．B

6．A

7．C

8．B

9．B

10．A

11．figure 　figure 　figure 　figure　 figure　 figure

12．求的是多少，求4的是多少．

13．

14．5 45 54 105

15．蕨类植物

16．1；

17．，．

18．10，4．

19．6480

20．0.9

21．300 2400

22．×

23．√

24．×

25．√

26．√

27．92个

28．（1）

（2）

29．1250平方米

30．4950元

31．甲得390元，乙得675元，丙得735元．

32．240毫升