**人教版六年级上册数学第一单元测试卷**

**分数乘法**

**一、选择题**

1．刚出生的婴儿平均每天要睡眠18小时，到3个月大时，睡眠时间会减少，3个月大的婴儿平均每天要睡眠（ ）小时．

A．16 B．14 C．2

2．对于×a,当(　　)时,积小于．

A．a<1 B．a=1 C．a>1 D．无法确定

3．2千克的是（　　）。

A．200克 B．4000克 C．1千克的

4．下面（   ）的结果是等于．

A．的 B．4个的和 C．的

5．一根水管长米，损坏了，损坏了多少米？列式是( )．一根水管长米，损坏了米，还剩多少米？列式是( )．

A．+ B．× C．-

6．下面正确的说法是（ ）．

A．体积单位比面积单位大． B．1米的和3米的一样长．

C．有两个因数的自然数一定是质数． D．三角形是对称图形．

7．如果一个长方形两条相邻的边都增加它们的，那么所得的长方形的面积比原来增加了原来面积的（ ）

A． B． C． D．

8．小于且大于的分数有（ ）个．

A．0 B．1 C．2 D．无数

9．120元比100元多，也就是100元比120元少（ ）。

A． B． C． D．

**二、口算**

10．直接写出得数．

（1）3.14×22×2=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）6.28×3=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）6×4×=\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）6.28×6×\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）2.5×1.6=\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、填空题**

11．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:（\_\_\_\_\_）＜（\_\_\_\_\_）＜（\_\_\_\_\_）．

12．分数乘分数，用（\_\_\_\_\_\_）相乘的积作（\_\_\_\_\_），（\_\_\_\_\_）相乘的积作（\_\_\_\_\_\_）。

13．kg表示把3kg平均分成　 　份，取其中的　 　份，每份是　 　kg；也表示把　 　kg平均分成　 　份，取其中的　 　份，即　 　kg．

14．一瓶水连瓶重千克，喝掉一半后，连瓶重千克，瓶重（\_\_\_\_\_\_）千克，水重（\_\_\_\_\_\_）千克。

15．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

×4（\_\_\_\_\_\_\_\_）5× 6×（\_\_\_\_\_\_\_\_）9×

49×（\_\_\_\_\_\_\_\_）32× 27×（\_\_\_\_\_\_\_\_）×18

16．一袋大米24kg,已经吃了它的，吃了（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）kg，还剩（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）kg．

17．一个果园占地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。

18．一条路一共要修7天，平均每天修这条路的　 　，已经修了3天，修了这条路的　 　，还剩这条路的　 　．

19．一个长是12cm的长方形，宽是长的，这个长方形的面积是　 　cm2．

20．一本故事书有300页，第一天看了它的，第二天看了它的，第三天应该从第（\_\_\_\_\_\_\_\_）页开始看。

**四、判断题**

21．一种商品先提价，再降价，商品的价格不变。 （\_\_\_\_\_\_\_）

22．8米的与10米的一样长。 （\_\_\_\_）

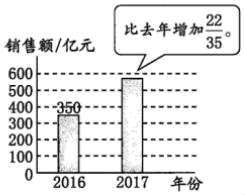
23．两根一样长的铁丝第一根用去m，第二根用去，它们用去的长度一定相等．（\_\_\_\_\_）

24．1.2×的积小于被乘数．（\_\_\_\_）

25．4分米的和7分米的一样长 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

26．2017年某店“双十一”销售额比2016年“双十一”销售额增加了多少亿元？



27．一项工程开工前准备了20吨水泥，工程结束时还剩下，这项工程用了多少吨水泥？

28．一台拖拉机每小时耕地公顷，小时可耕地多少公顷？

29．一个长方体油罐长3米，宽米，高米，这个油罐的占地面积是多少平方米？最多能装多少立方米的汽油？（忽略油罐的厚度）

30．牛郎星的运行速度是每秒26千米，织女星的速度比牛郎星慢。织女星每秒运行多少千米？

31．一本故事书共100页，小明已经看了80页，小明看了这本书的几分之几？剩下的页数占总页数的几分之几？

32．一包纸有4000张，用去了，还剩下多少张？

**参考答案**

1．A

2．A

3．C

4．A

5．BC

6．B

7．D

8．D

9．D

10．138.16 18.84 8 12.56 4

11．b c a

12．分子 分子 分母 分母

13．8，1，，1，8，3，

14． 

15．＝ ＜ ＜ ＞

16．6 18

17．8 5

18．，，．

19．108

20．136

21．×

22．×

23．×

24．√

25．×

26．220亿元

27．16吨

28．答：小时可耕地公顷

29．2平方米 1立方米

30．14千米

31．；

32．答：还剩下1500张