**六年级上册数学单元检测-1.分数乘法 人教新课标（2014秋）**

**一、单选题**

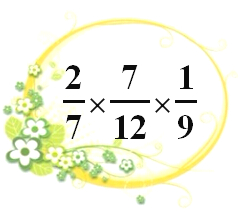
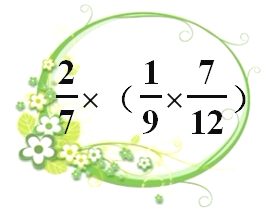
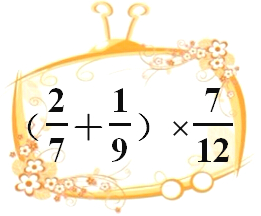
1.8千克铁的 与1千克海绵的 比较，(    )重。

A.一样  
B.海绵  
C.铁

2.求一个数的 是多少，就是把这个数（  ）。

A. 扩大到原来的4倍                                   B. 乘                                    C. 乘4

3.下列选项是用简便方法计算××的是（ ）。

A. B. C. 

4.×12=（   ）

A.                                      B. 49                                     C.                                      D. 10 

5.甲乙两地相距54千米，一辆汽车以每小时60千米的速度从甲地开往乙地，行了 小时，离乙地还有（   ）

A.15千米  
B.10千米  
C.45千米  
D.9千米

6.如果A× ＞ ，那么（   ）  
A、A＞1        B、A＜1        C、A=1

7.24×      24,比较大小，在○里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. ＝                                          D. ≥

**二、判断题**

8.60的 相当于80的 。

9.8× = = 。

10.5千克棉花的 和1千克铁的 一样重.

11.1吨的75％与3吨的 一样重。

12.判断对错．  
一个数乘真分数，积一定比这个数小．

**三、填空题**

13.计算．

（1）13× =\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）56× =\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）×14=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.用简便方法计算×18×的结果是（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）。

15.

（1）× =\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）× =\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）× =\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）× =\_\_\_\_\_\_\_\_

16.自然数a乘  (不等于0)，结果是\_\_\_\_\_\_\_\_

17.20枚这样的硬币约厚（ \_\_\_\_\_\_\_\_ ）厘米，30枚约厚（\_\_\_\_\_\_\_\_  ）厘米。



18.直接写出得数

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

19.填空

（1）=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）=\_\_\_\_\_\_\_\_

20.甲数是乙数的 ，乙数是123，甲数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

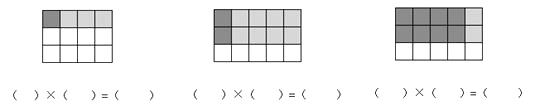
**四、解答题**

21.一本《窗边的小豆豆》，第一天小红看了全书的 ，第二天看的页数相当于第一天看的 ，全书共有630页，第二天看了多少页？第一天比第二天多看了多少页？

22.写出数量间的相等关系式．

一桶油，用去了它的 ，用去了20千克．

**五、综合题**

23.             


**六、应用题**

24.数学兴趣小组由男生36人，女生的人数比男生少 ，女生有多少人？

25.一个三角形的底是 米，高是 米．它的面积是多少平方米？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】A

2.【答案】B

3.【答案】A

4.【答案】D

5.【答案】D

6.【答案】A

7.【答案】B

二、判断题

8.【答案】正确

9.【答案】错误

10.【答案】正确

11.【答案】正确

12.【答案】错误

三、填空题

13.【答案】（1）  
（2）  
（3）

14.【答案】18

15.【答案】（1）  
（2）  
（3）  
（4）

16.【答案】

17.【答案】2；3

18.【答案】；；；

19.【答案】（1）  
（2）24

20.【答案】41

四、解答题

21.【答案】解：630× × =90×   
=72(页)  
90-72=18(页)  
答：第二天看了72页。第一天比第二天多看了18页。

22.【答案】解：根据分数乘法的意义可知，关系式为：一桶油×  =20千克

五、综合题

23.【答案】解：； × = ； × = 

六、应用题

24.【答案】解：36×（1﹣ ） =36×   
=24（人）；  
答：女生有24人．

25.【答案】平方米