**六年级上册数学单元测试-2.分数乘法**

**一、单选题**

1.一块布长3米，剪去它的 ，剩下多少米？列式是（  ）。

A. 3×                                B. 3－                                C. 3÷                                D. 3×（1－ ）

2.一块长方形菜地，长20米，宽是长的 ，求面积的算式是（       ）。

A. 20×                             B. 20×（20× ）                            C. （20＋ ）×2

3.养殖场养羊4800只，猪的头数是羊的 ，牛的头数是猪的 ，养牛（   ）头。

A. 3600                                        B. 1440                                        C. 4800

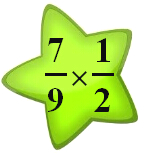
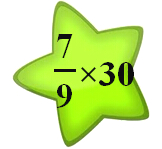
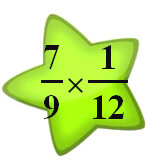
4.如果 a= b（a、b均不为0），那么a（     ）b。

A. 大于                                         B. 小于                                         C. 等于

5.甲数的等于乙数的，则甲数（ ）乙数。

A. 大于                                         B. 小于                                         C. 等于

6.一辆汽车平均每分钟行千米，半小时行（ ）千米？列式为（ ）。

A.          B.          C. 

7.口算  
=（   ）

A. 8                                          B. 2                                          C.                                           D. 

**二、判断题**

8.1吨的75％与3吨的 一样重。

9.× 表示求 的 是多少。

10.判断．  
分数乘法的意义与整数乘法的意义相同。

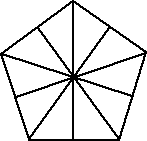
11.7米的 与8米的 一样长。

12.×4一定大于 。

**三、填空题**

13.爸爸年龄的相当于妈妈的年龄，这里是把\_\_\_\_\_\_\_\_看作单位“1”。（填“爸爸年龄”或“妈妈年龄”）

14.求 公顷的 是多少，就是把 公顷平均分成\_\_\_\_\_\_\_\_份，取其中的\_\_\_\_\_\_\_\_份，也就是把1公顷平均分成\_\_\_\_\_\_\_\_份，取其中的\_\_\_\_\_\_\_\_份.

15.先在下边的图中涂出3个 ，再算出涂色部分的面积是整个图形的\_\_\_\_\_\_\_\_   


16.参加跳绳比赛，小华一分钟能跳80下，小芳一分钟比小华多跳，小芳一分钟能跳（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）下。

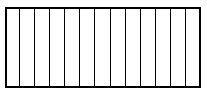
17.×18=\_\_\_\_\_\_\_\_  
×8=\_\_\_\_\_\_\_\_

18.平角的 是\_\_\_\_\_\_\_\_度，是\_\_\_\_\_\_\_\_角。

19.计算下面各题，从中能发现什么规律?  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_

20.用简便方法计算××（42×15）=（ \_\_\_\_\_\_\_\_ ）。

**四、解答题**

21.涂一涂，算一算．(分数，先填分子，后填分母)  
4个 的和是\_\_\_\_\_\_\_\_ ？  


**五、综合题**

22.涂一涂，填一填．

（1）  
3个 是\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）  
2个 是\_\_\_\_\_\_\_\_．

**六、应用题**

23.一瓶可口可乐原来每瓶卖5元，节日期间一律打八折出售，现在每瓶售价多少元？

24.五（1）班有学生48人，其中男同学占全班的 ，男同学有多少人？女同学多少人？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】D

2.【答案】B

3.【答案】B

4.【答案】A

5.【答案】B

6.【答案】B

7.【答案】A

二、判断题

8.【答案】正确

9.【答案】正确

10.【答案】错误

11.【答案】错误

12.【答案】正确

三、填空题

13.【答案】爸爸年龄

14.【答案】5；1；15；1

15.【答案】

16.【答案】100

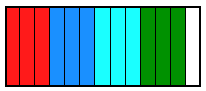
17.【答案】；

18.【答案】60；锐

19.【答案】；；0；；0；0

20.【答案】18

四、解答题

21.【答案】解：  


五、综合题

22.【答案】（1）解：   
3× =   
答：3个 是   
（2）解：   
2× =   
答：2个 是 

六、应用题

23.【答案】解：5× ＝4（元）  
答：现在每瓶售价4元。

24.【答案】解：男生：48× ＝20（人），女生：48－20＝28（人）  
答：男同学有20人，女同学有28人。