**六年级上册数学单元测试-3.分数除法**

**一、单选题**

1.=（   ）



A.                                       B.                                       C.                                       D.



2.18米的 与（  ）米的 一样长．



A. 6                                         B. 30                                         C. 15                                         D. 20



3.0.4的倒数是（   ）

A.                                              B. 4                                             C.



4.一块正方形的布周长是米，它的边长是（）米。



A.                                            B.                                            C.



5.一个数的 是48，这个数是（   ）



A. 90                                         B. 65                                         C. 18                                         D. 80

6.计算 a÷ 等于(     )



A.                                            B. 8a                                           C.



7.1÷ ﹣ ÷1=（  ）



A. 0                                         B. 1                                         C.                                          D.



8.÷19＝（   ）



A.                                        B.                                        C.                                        D.



**二、判断题**

9.李华把720毫升水倒入4个小杯和1个大杯，正好都倒满．每个小杯的容量是大杯的 ，则大杯的容量是400毫升．



10.两个不为零的自然数，若a<b，则a的倒数大于b的倒数。

11.× × =1，所以 、 、 互为倒数。



12.一个数的倒数不一定比这个数小

13.4米增加它的 后，再减少 ，结果还是4米。



**三、填空题**

14.一台收割机小时收割了公顷小麦，这台收割机平均每小时收割（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）公顷小麦。



15.吨黄豆可榨油 吨，照这样计算，榨1吨油需要\_\_\_\_\_\_\_\_吨黄豆，1吨黄豆可榨油\_\_\_\_\_\_\_\_吨．



16.除以 ，商是\_\_\_\_\_\_\_\_， 除以，商是\_\_\_\_\_\_\_\_。



17.从20里面连续减去\_\_\_\_\_\_\_\_个 后，结果是 。



18.\_\_\_\_\_\_\_\_



19.小红看一本书用了3周，第一周看了全书的 ，第二周看了剩下的 ，那么第三周看的占总页数的\_\_\_\_\_\_\_\_。



20.216－7**.**5×4－76=\_\_\_\_\_\_\_\_

21.甲数除以乙数（0除外）等于甲数\_\_\_\_\_\_\_\_乙数的\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、计算题**

22.0.25×[5   -(3-2.5× )]



23.能用简便方法的用简便方法计算  
① × ÷   
② × ×   
③ ×33+ ×67  
④ ÷ ÷   
⑤ ×   
⑥ ÷



**五、解答题**

24.甲、乙两车分别从A、B两地同时相对开出，当甲车行了全程的 时．乙车行了48千米，已知甲、乙两车速度的比是5：4，问A、B两地之间的路程是多少千米?

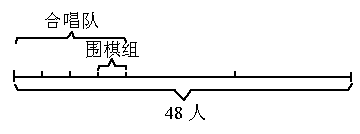


25.黄叔叔将驾驶的汽车加满油后，第一天用去了全部的 ，第二天用去了全部的 ，这时油箱里还剩下12 L油。加满油时一共有多少升？



**六、应用题**

26.柳荫小学六年级(1)班有学生48人．参加合唱队的同学占全班人数的 ，参加围棋小组的人数是参加合唱队的 ．参加围棋小组的有多少人？



**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】D

2.【答案】B

3.【答案】C

4.【答案】A

5.【答案】D

6.【答案】B

7.【答案】D

8.【答案】A

二、判断题

9.【答案】正确

10.【答案】正确

11.【答案】错误

12.【答案】正确

13.【答案】错误

三、填空题

14.【答案】​



15.【答案】；



16.【答案】；



17.【答案】39

18.【答案】



19.【答案】



20.【答案】110

21.【答案】乘以；倒数

四、计算题

22.【答案】解：0.25×[]  
=0.25×[5.2-(3-2.1875)]  
=0.25×(5.2-0.8125)  
=0.25×6.0125  
=1.503125



23.【答案】解：①   
  
=1  
②   
  
  
  
③   
  
  
  
④   
  
  
⑤   
=   
  
  
⑥   
=



五、解答题

24.【答案】解：   
答：路程是150千米.



25.【答案】解：12÷（1--）=72（升）  
答：加满油时一共有72升。



六、应用题

26.【答案】解：48 × 1/3 × 1/4=4人