**四年级上册数学单元测试-6.除法**

**一、单选题**

1.已知每本书7元，花了35元，可以通过计算得出（     ）。

A. 单价                                         B. 数量                                         C. 总价

2.一个数的59倍是472，求这个数的算式是(   )

A. 472×59                                   B. 472÷59                                   C. 59×472

3.与27.6÷0.69的商相等的式子是（   ）。

A. 27.6÷6.9                          B. 2.76÷0.69                          C. 2.76÷6.9                          D. 276÷6.9

4.一个除法算式中，被除数除以5，要使商不变，除数要（   ）

A. 加上5                                  B. 减去5                                  C. 乘以5                                  D. 除以5

5.下列等式中，正确的是（   ）

A. 速度×路程=时间                      B. 路程÷时间=速度                      C. 路程×时间=速度

**二、判断题**

6.已知总价和数量，可以求出单价。

7.单产量×总产量=数量

8.一个除法算式的被除数、除数都除以4以后，商是20，那么原来的商是80。

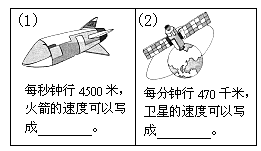
9.790÷6=120……7

**三、填空题**

10.笔算．

84÷40＝\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

11.填空

\_\_\_\_\_\_\_\_

12.58□÷9=65······4，这道算式中，□里应填\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.填上“＞”“＜”或“＝”。

（1）

（2）

14.在横线上填上“>”“<”或“=”。

69÷3\_\_\_\_\_\_\_\_93÷3    12×3\_\_\_\_\_\_\_\_3×12   300÷6\_\_\_\_\_\_\_\_300÷5

12×3\_\_\_\_\_\_\_\_13×2    48÷4\_\_\_\_\_\_\_\_48÷6   20×5\_\_\_\_\_\_\_\_5×20

**四、解答题**

15.妈妈买了4.4kg茄子，支付15.4元。每千克茄子多少元?

16.三年级124名同学去划船，8人做一条船，需要租几条船？

**五、应用题**

17.妈妈带86元钱去买饮料，每瓶8元，要买11瓶，妈妈带的钱够吗？如果不够，再添上几元钱就能买11瓶饮料?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】已知每本书7元，花了35元，可以通过计算得出数量.  
故答案为：B.

【分析】根据题意，已知书的单价和总价，可以用总价÷单价=数量，据此解答.

2.【答案】 B

【解析】【解答】472÷59=8  
 故应选：B．

【分析】依据已知一个数的几倍是多少，求这个数用除法计算，可列式472÷59，再运用整数除法计算方法即可解答．

3.【答案】 D

【解析】【解答】解：A、被除数不变，除数扩大10倍，商缩小10倍；B、除数不变，被除数缩小10倍，商缩小10倍；C、被除数缩小10倍，除数扩大10倍，商缩小100倍；D、被除数和除数都扩大10倍，商不变。  
故答案为：D

【分析】根据商不变的规律判断，被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数(0除外)，商不变。

4.【答案】 D

【解析】【解答】 一个除法算式中，被除数除以5，要使商不变，除数要除以5。  
 故答案为：D。  
 【分析】商不变的规律：在除法里，被除数和除数同时扩大或者同时缩小相同的倍数，商不变，据此解答。

5.【答案】 B

【解析】【解答】解：路程÷时间=速度。  
故答案为：B。

【分析】速度×时间=路程；路程÷时间=速度；路程÷速度=时间。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】因为单价=总价÷数量，所以已知总价和数量，可以求出单价 ，  
 故答案为：正确。  
 【分析】根据单价=总价÷数量解答即可。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：单产量×数量=总产量

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：原来的商还是20。  
 故答案为：错误。  
 【分析】商不变的规律：被除数和除数同时乘或除以相同的数（0除外），商不变。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】解：790÷6=131……4，原题计算错误.  
 故答案为：错误

【分析】三位数除以一位数，从最高位除起，用一位数试除被除数的前一位数，如果它比除数小，就试除前两位数，除到哪一位就把商写在那一位上面，每次除后余数要比除数小.

三、填空题

10.【答案】 2；4

【解析】【解答】84÷40=2……4  
   
 故答案为：2；4

【分析】被除数和除数都是两位数，列竖式时把相同数位对齐，用除数直接试除被除数，商是一位数，注意余数一定要比除数小.

11.【答案】 4500米/秒；470千米/分

【解析】【解答】解：每秒行4500米可以写成4500米/秒；每分钟行470千米可以写成470千米/分钟。  
 故答案为：4500米/秒；470千米/分。  
 【分析】“每”可以用“/”表示，所以每秒或每分钟行的距离可以写成：距离/秒或距离/分钟。

12.【答案】 9

【解析】【解答】解：65×9+4=585+4=589。  
  故答案为：9。

【分析】被除数=商×除数+余数。

13.【答案】 （1）＜  
  
（2）＞

【解析】【解答】解：(1)＞1，所以；  
(2)， 因为5＞， 所以.  
故答案为：＜；＞

【分析】(1)一个非0数除以一个大于1的数，商小于被除数；(2)把除法转化成乘法后，根据另一个因数的大小确定积的大小即可.

14.【答案】 <；=；<；>；>；=

【解析】【解答】解：69＜93，所以69÷3＜93÷3；  
12×3=3×12；  
6＞5，所以300÷6＜300÷5；  
12×3=36，13×2=26，所以12×3＞13×2；  
4＜6，所以48÷4＞48÷6；  
20×5=5×20。  
故答案为：＜；=；＜；＞；＞；=

【分析】除数相等，被除数大的商大；被除数相等，除数大的商小；乘法交换律：两个数相乘，交换因数的位置，积不变。

四、解答题

15.【答案】解：15.4÷4.4=3.5(元)  
答：每千克茄子3.5元。

【解析】【分析】根据“总价÷数量=单价”列式，根据小数除以小数的计算方法求出每千克茄子的钱数即可。

16.【答案】 解：124÷8=15（条）......4（人），15+1=16（条）。  
答：需要租16条船。

【解析】【分析】对于有余数的应用题中需考虑“进一法”还是“去尾法”。此题余下4人还需做1条船，所以选择“进一法”。

五、应用题

17.【答案】 解：8×11=88(元)，88元＞86元，88－86=2(元)，答：妈妈带的钱不够。再添上2元钱就能买11瓶饮料。

【解析】