# 四年级数学上册试题《二两、三位数除以两位数》-单元测试2苏教版含答案

来源：网络 作者：诗酒琴音 更新时间：2025-03-02

*苏教版四年级数学上册《二两、三位数除以两位数》-单元测试2一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)如果除数除以12，要使商不变，被除数应当（）A.乘12B.不变C.乘6D.除以122.(本题5分)480÷2÷4的商...*

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试2

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)如果除数除以12，要使商不变，被除数应当（）

A.乘12

B.不变

C.乘6

D.除以12

2.(本题5分)480÷2÷4的商与算式（）的商相等．

A.480÷6

B.480÷8

C.480÷5

D.480÷3

3.(本题5分)在下列算式中，与132÷12相等的式子是（）

A.13.2÷1.2

B.1.32÷1.2

C.1320÷12

D.0.132÷0.12

4.(本题5分)除法算式中，如果被除数不变，除数扩大10倍，则商（）

A.扩大10倍

B.缩小10倍

C.不变

5.(本题5分)商小于1的算式是（）

A.5.85÷5.9

B.2.34÷0.9

C.4.95÷1.1

6.(本题5分)两数相除商为60，如果被除数和除数都乘100，那么商是（）

A.6000

B.600

C.60

D.6

7.(本题5分)如果△÷□=6，那么（△×2）÷（□×2）的商是（）

A.12

B.24

C.1.5

D.6

8.(本题5分)列竖式计算并验算.61886÷97=（）

A.438

B.638

C.538

D.738

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)288÷24=（288÷4）÷（24×4）\_\_\_\_．

10.(本题5分)360÷90=36÷9\_\_\_\_

（判断对错）

11.(本题5分)小马虎在计算除法时，把除数个位的0漏写了，这样得到的结果是180，正确结果是\_\_\_\_．

12.(本题5分)因为7÷2=3…1，所以70÷20=3…1．\_\_\_\_．（判断对错）

13.(本题5分)下面哪个算式的得数最大？\_\_\_\_

A.3.8÷2.4

B.3.8÷0.24

C.0.38÷0.024．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)根据936÷72=13，直接填写下面各题的商．

9.36÷72=\_\_\_\_

9.36÷0.72=\_\_\_\_

93.6÷0.72=\_\_\_\_

0.936÷0.72=\_\_\_\_．

15.(本题7分)运送150人需要3辆客车，学校组织400人去春游，需要几辆这样的客车？

16.(本题7分)接着往下算．

①700÷25

=（700×4）÷（25×4）

=

=

②4000÷125

=（4000×8）÷（125×8）

=

=

17.(本题7分)两数相除，商是36．如果被除数除以4，除数除以12，商是多少？

18.(本题7分)根据111111111÷9=12345679，直接写出下面各式的商．

333333333÷27=

777777777÷63=

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试2

参考答案与试题解析

1.【答案】：D;

【解析】：解：根据商不变的性质可知，如果除数除以12，要使商不变，被除数应当除以12．

故选：D．

2.【答案】：B;

【解析】：解：480÷2÷4，=480÷（2×4），=480÷8．

故答案为：B．

3.【答案】：A;

【解析】：在除法算式中，被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变；据此解答即可．解答此题应明确：只有被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商才不变．

根据商不变的性质可知，与132÷12相等的式子是13.2÷1.2．

故选：A．

4.【答案】：B;

【解析】：解：根据商的变化规律可知，除法算式中，如果被除数不变，除数扩大10倍，则商就会缩小10倍．

故选：B．

5.【答案】：A;

【解析】：解：商小于1的算式是5.85÷5.9，故选：A．

6.【答案】：C;

【解析】：解；两个数相除的商是60，把被除数、除数都扩大100倍，根据商不变的性质，商还是60．

故选：C．

7.【答案】：D;

【解析】：解：根据商不变的性质，当除数和被除数同时扩大2倍，商不变；

如果△÷□=6，那么（△×2）÷（□×2）的商是6．

故选：D．

8.【答案】：B;

【解析】：【分析】

除数是两位数，用两位数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，就试除前三位数，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；验算时可以用商乘除数看是否等于被除数.【详解】

61886÷97=638

故答案为：B

9.【答案】：错误;

【解析】：解：由商不变性质可知：288÷24=（288÷4）÷（24×4）解答错误；

故答案为：错误．

10.【答案】：√;

【解析】：解：被除数360变为36，即缩小了10倍，除数90变为9，缩小了10倍，被除数和除数缩小的倍数一致，所以，360÷90=36÷93成立．

故答案为：√．

11.【答案】：18;

【解析】：解：根据商的变化规律可知，把除数个位的0漏写了，即除数缩小了10倍，则商扩大了10倍，正确结果是180÷10=18．

故答案为：18．

12.【答案】：x;

【解析】：解：因为7÷2=3…1，所以70÷20=3…10；

故答案为：×．

13.【答案】：B、C;

【解析】：解：因为0.38÷0.024=3.8÷0.24，所以B和C的得数相

同，又因为A和B的被除数都是3.8，除数分别是2.4、0.24，而2.4＞1，0.24＜1，所以3.8÷2.4＜3.8，3.8÷0.24＞3.8，所以得数最大的算式是B和C；

故选：B、C．

14.【答案】：0.1313;130;1.3;

【解析】：解：9.36÷72=0.13，9.36÷0.72=13，93.6÷0.72=130，0.936÷0.72=1.3．

故答案为：0.13，13，130，1.3．

15.【答案】：8辆

;

【解析】：通过运送150人需要3辆客车，可求每辆车能运送多少人，150÷3＝50（人），接着就可以求400里有几个50，有几个50就需要几辆车。

【详解】

400÷（150÷3）

＝400÷50

＝8（辆）

答：需要8辆这样的客车。

【点睛】

解答本题的关键要知道有多少人、每辆车可乘多少人。

16.【答案】：解：①700÷25

=（700×4）÷（25×4）

=2800÷100

=28；

②4000÷125

=（4000×8）÷（125×8）

=32000÷1000

=32．;

【解析】：根据商不变性质：被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变；据此解答．

17.【答案】：解：被除数除以4，其商也除以4，除数除以12，其商乘12，36÷4×12=108

答：商是108．;

【解析】：根据商不变的规律，被除数、除数都乘或除以一个相同的数（0除外），商不变，如果被除数不变，除数乘或除以一个非0的数，其商就缩小或扩大这个数的倍数，如果除数不变，被除数乘或除以一个非0的数，其商就扩大或缩小这个数的倍数．

18.【答案】：解：因为：

111111111÷9=12345679，所以：

333333333÷27=12345679

777777777÷63=12345679

故答案为：12345679，12345679．;

【解析】：被除数和除数同时扩大相同的倍数（不为0），商不变，据此解决即可．

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！