# 四年级数学上册试题-《二两、三位数除以两位数》-单元测试1苏教版（含答案）

来源：网络 作者：风起云涌 更新时间：2024-07-21

*苏教版四年级数学上册《二两、三位数除以两位数》-单元测试1一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)被除数扩大10倍，除数缩小10倍，商（）A.不变B.缩小20倍C.扩大100倍2.(本题5分)哪一个算式的结果与68...*

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试1

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)被除数扩大10倍，除数缩小10倍，商（）

A.不变

B.缩小20倍

C.扩大100倍

2.(本题5分)哪一个算式的结果与68÷2的结果相等？（）

A.680÷2

B.680÷20

C.68÷20

D.6800÷20

3.(本题5分)两个数相除，商是30，被除数乘2，除数也乘2，商为（）

A.30

B.15

C.60

4.(本题5分)5900÷30，如果把被除数和除数末尾同时去掉一个0，商（）

A.不变

B.等于原来的商乘10

C.等于原来的商除以10

5.(本题5分)两个数相除，被除数乘10，要使商不变，除数应该（）

A.除以10

B.乘10

C.不变

6.(本题5分)720÷80=9，720扩大10倍，80缩小10倍，商是（）

A.扩大100倍

B.缩小100倍

C.扩大10倍

D.不变

7.(本题5分)下面的算式中与4200÷100的商不相同的是（）

A.42000÷1000

B.42÷1

C.420000÷100

D.420÷10

8.(本题5分)甲÷乙=42…7，（甲×100）÷（乙×100）=（）…（）

A.4200…7

B.42…700

C.42…7

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)A÷B=0.45，如果A扩大10倍，B不变，商是\_\_\_\_．

10.(本题5分)把被除数扩大到原来的2倍，除数缩小到原来的一半，商\_\_\_\_．（扩大、缩小或不变）．

11.(本题5分)在a÷b=9…5中，把a、b同时扩大3倍后，商是\_\_\_\_，余数是\_\_\_\_．

12.(本题5分)根据684.8÷0.016﹦42.8填空

684.8÷1.6=\_\_\_\_

6.848÷1.6=\_\_\_\_

0.6848÷0.16=\_\_\_\_

0.428×1.6=\_\_\_\_

6.848÷1.6=\_\_\_\_

4.28×1.6=\_\_\_\_．

13.(本题5分)在除法里，如果被除数乘8，要使商不变，除数应\_\_\_\_，如果除数除以5，要使商不变，被除数应\_\_\_\_．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)在横线上填上“＞”“＜”或“=”

3.2÷2.8\_\_\_\_3.2

0.56÷1\_\_\_\_0.56

0.35÷0.99\_\_\_\_0.35．

15.(本题7分)甲数除以乙数的商是24，余数是80，如果甲、乙两数都缩小8倍，那么得到的商是\_\_\_\_，余数是\_\_\_\_．

16.(本题7分)250÷40=25÷4=\_\_\_\_…\_\_\_\_．

17.(本题7分)根据80÷40=2，很快写出下面各题的商．

800÷400=\_\_\_\_

4000÷2024=\_\_\_\_

2400÷1200=\_\_\_\_

160÷80=\_\_\_\_

40÷20=\_\_\_\_．

18.(本题7分)600÷70=60÷7=8…4．\_\_\_\_．

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试1

参考答案与试题解析

1.【答案】：C;

【解析】：解：例如：80÷10=8，被除数扩大10倍，由80变成800，除数缩小10倍，由10变成1，则商就由8变成800，是商扩大了100倍；

据此说明：被除数扩大10倍，除数缩小10倍，商扩大100倍．

故选：C．

2.【答案】：B;

【解析】：解：由商不变的性质可知，与68÷2相等的算式是680÷20，故选：B．

3.【答案】：A;

【解析】：解：被除数乘2，除数也乘2，都同时乘2，所以商不变，还是30；

比如：①60÷2=30，（60×2）÷（2×2）=120÷4=30，商不变；

②15÷

=30，（15×2）÷（1

×2）=30÷1=30，商不变；

③0.6÷0.02=30，（0.6×2）÷（0.02×2）=1.2÷0.04=30，商不变；

故选：A．

4.【答案】：A;

【解析】：解：5900÷30，如果把被除数和除数末尾同时去掉一个0，商不变；

故选：A．

5.【答案】：B;

【解析】：解：两个数相除，被除数乘10，要使商不变，除数应该乘10．

故选：B．

6.【答案】：A;

【解析】：解：根据商的变化规律可知，720÷80=9，720扩大10倍，80缩小10倍，商是9×10×10=900，扩大100倍．

故选：A．

7.【答案】：C;

【解析】：解：下面的算式中与4200÷100的商不相同的是420000÷100；

故选：C．

8.【答案】：B;

【解析】：解：甲÷乙=42…7

（甲×100）÷（乙×100）=42…700

故选：B．

9.【答案】：4.5;

【解析】：解：根据商的变化规律可知，A÷B=0.45，如果A扩大10倍，B不变，商是0.45×10=4.5．

故答案为：4.5．

10.【答案】：扩大;

【解析】：解：根据商的变化规律可知，把被除数扩大到原来的2倍，除数缩小到原来的一半，商就会扩大2×2=4倍．

故答案为：扩大．

11.【答案】：9;15;

【解析】：解：5×3=15；

答：商是9，余数是15．

故答案为：9，15．

12.【答案】：4280;4.28;4.28;0.6848;4.28;6.848;

【解析】：解：根据684.8÷0.016﹦42800

684.8÷1.6=4280

6.848÷1.6=4.28

0.6848÷0.16=4.28

0.428×1.6=0.6848

6.848÷1.6=4.28

4.28×1.6=6.848．

故答案为：4280，4.28，4.28，0.6848，4.28，6.848．

13.【答案】：乘8;除以5;

【解析】：解：在除法里，如果被除数乘8，要使商不变，除数应乘8，如果除数除以5，要使商不变，被除数应除以5；

故答案为：乘8，除以5．

14.【答案】：解：3.2÷2.8＜3.2

0.56÷1=0.56

0.35÷0.99＞0.35

故答案为：＜，=，＞．;

【解析】：一个数（0除外）除以大于1的数，得到的结果小于它本身；一个数（0除外）除以一个小于1的数，得到的结果大于它本身，一个数（0除外）除以等于1的数，得到的结果等于它本身，据此解答即可．

15.【答案】：解：甲数除以乙数的商是24，余数是80，如果甲、乙两数都缩小8倍，那么得到的商是24，余数是80÷8=10．

故答案为：24，10．;

【解析】：根据在有余数的除法里，“被除数和除数都缩小（或都扩大）相同的倍数（0除外），商不变，但余数也随着缩小（或扩大）相同的倍数”，据此解答即可．

16.【答案】：610;

【解析】：解：250÷40=25÷4=6…10；

故答案为：6，10．

17.【答案】：22;2;2;2;

【解析】：解：根据80÷40=2，可得：

800÷400=2

4000÷2024=2

2400÷1200=2

160÷80=2

40÷20=2

故答案为：2，2，2，2，2．

18.【答案】：解：600÷70=8…40，60÷7=8…4，所以原题计算错误；

故答案为：×．;

【解析】：在有余数的除法中，被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变，但余数也随着扩大（或缩小）相同的倍数；据此解答．

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找