# 苏教版四年级数学上册《二两、三位数除以两位数》-单元测试6含答案

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2025-08-10

*苏教版四年级数学上册《二两、三位数除以两位数》-单元测试6一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)560÷70=8，560扩大10倍，70缩小10倍，商（）A.扩大100倍B.缩小100倍C.不变2.(本题5分)被...*

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试6

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)560÷70=8，560扩大10倍，70缩小10倍，商（）

A.扩大100倍

B.缩小100倍

C.不变

2.(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

3.(本题5分)4.5÷a，当a大于1时，所得的商（）4.5．

A.大于

B.等于

C.小于

4.(本题5分)884÷88=10…4，如果被除数和除数同时扩大10倍，余数是（）

A.100

B.4

C.40

5.(本题5分)两个数的商是1.5，被除数缩小10倍，除数扩大100倍，商是（）。

A.1500

B.0.0015

C.15

D.0.015

6.(本题5分)与61.2÷3.4计算结果相同的是（）

A.6.12÷0.34

B.612÷0.34

C.0.612×0.034

D.612÷340

7.(本题5分)涛涛有8张5元的优惠卡，把这些换成10元一张的，能换（）张。

A.4

B.5

C.6

8.(本题5分)商大于1时，除数（）被除数．

A.大于

B.小于

C.等于

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)两个数相除的商是7.9，如果被除数和除数同时都乘上15，那么商是\_\_\_\_．

10.(本题5分)被除数和除数只有同时扩大10倍、100倍、1000倍…商才能不变．\_\_\_\_．

11.(本题5分)6000÷3000=2，如果除数减少1000，要使商不变，被除数应该\_\_\_\_．

12.(本题5分)40÷5=8，如果被除数40乘10，除数\_\_\_\_，商不变．

13.(本题5分)两个数相除的商是6.5，如果被除数扩大100倍，除数也扩大100倍，商是\_\_\_\_．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)0.123÷0.15=\_\_\_\_÷15；

2.25÷2.5=\_\_\_\_÷25．

15.(本题7分)

16.(本题7分)用简便方法计算下面各题．

17.(本题7分)在计算0.358÷2.4时，应将其看作\_\_\_\_÷24来计算，运用的是\_\_\_\_性质．

18.(本题7分)两个数相除，商为2.8，若被除数和除数都扩大100倍，商是\_\_\_\_；若被除数扩大10倍，除数不变，商是\_\_\_\_；若被除数不变，除数扩大10倍，商是\_\_\_\_．

苏教版四年级数学上册《二

两、三位数除以两位数》-单元测试6

参考答案与试题解析

1.【答案】：A;

【解析】：解：10×10=100；

答：商扩大100倍，故选：A．

2.【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．

3.【答案】：C;

【解析】：解：4.5÷a，当a大于1时，所得的商小于4.5．

故选：C．

4.【答案】：C;

【解析】：解：884÷88=10…4，如果被除数和除数同时扩大10倍，则商不变，仍是10，但余数也随之扩大10倍，是40；

故选：C．

5.【答案】：B;

【解析】：两个数的商是1.5，被除数缩小10倍，除数扩大100倍，根据商的变化规律，可知商应缩小1000倍，是0.0015。

故答案为：B。

6.【答案】：A;

【解析】：解：由商不变的性质可知，与61.2÷3.4计算结果相同的是6.12÷0.34，故选：A．

7.【答案】：A;

【解析】：【详解】

5×8÷10

＝40÷10

＝4（张）

故选：A。

8.【答案】：B;

【解析】：解：商大于1时，除数小于被除数．

故选：B．

9.【答案】：7.9;

【解析】：解：两个数相除的商是7.9，如果被除数和除数同时都乘上15，那么商是7.9．

故答案为：7.9．

10.【答案】：错误;

【解析】：解：由商不变性质可知：被除数和除数只有同时扩大10倍、100倍、1000倍…商才能不变，说法错误；

故答案为：错误．

11.【答案】：2025;

【解析】：解：1000×2=2025

故答案为：2025．

12.【答案】：乘10;

【解析】：解：40÷5=8，如果被除数40乘10，除数乘10，商不变；

故答案为：乘10．

13.【答案】：不变;

【解析】：解：根据商不变的性质，当除数和被除数同时扩大100倍，商不变；

故答案为：不变．

14.【答案】：12.322.5;

【解析】：解：根据商不变的性质可知，0.123÷0.15=12.3÷15；

2.25÷2.5=22.5÷25．

故答案为：12.3，22.5．

15.【答案】：解：

故答案为：80，8，4，；3，30，300．;

【解析】：根据商的变化规律，被除数不变，除数数扩大（或缩小）几倍（0除外），则商缩小（或扩大）相同的倍数；除数不变，被除数扩大或缩小几倍（0除外），则商也随之扩大（或缩小）相同的倍数；据此解答．

16.【答案】：解：（1）804000÷4000=201；

（2）341000÷200=1705；

（3）625000÷2500=250；

（4）85000÷1700=50．

;

【解析】：根据整数除法的竖式计算方法进行解答即可．

17.【答案】：3.58商不变的;

【解析】：解：在计算0.358÷2.4时，要先把2.4扩大10倍变成24，同时0.358也要扩大10倍变成3.58，即应将其看作

3.58÷25来计算，运用的是商不变的性质．

故答案为：3.58，商不变的．

18.【答案】：2.828;0.28;

【解析】：解：根据商不变的性质可知，两个数相除，商为2.8，若被除数和除数都扩大100倍，商是2.8；若被除数扩大10倍，除数不变，商是28；若被除数不变，除数扩大10倍，商是0.28．

故答案为：2.8；28；0.28．

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！