# 四年级数学上册试题《七整数四则混合运算》-单元测试9苏教版含答案

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-08-04

*苏教版四年级数学上册《七整数四则混合运算》-单元测试9一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)1.(本题5分)要使56×80-60÷30先算减法，最后算乘法，必须把原题改为（）A.56×（80-60÷30）B.56×（80-60）...*

苏教版四年级数学上册《七

整数四则混合运算》-单元测试9

一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

1.(本题5分)要使56×80-60÷30先算减法，最后算乘法，必须把原题改为（）

A.56×（80-60÷30）

B.56×（80-60）÷30

C.56×[（80-60）÷30]

2.(本题5分)一个数是25的4倍，它是5的（）倍．

A.20

B.25

C.4

3.(本题5分)27除81加135的和，结果是（）

A.138

B.86

C.8

D.3

4.(本题5分)算式（）与75÷15的结果相等．

A.（75×5）÷（15÷5）

B.（7500÷10）÷（15÷5）

C.（75×2）÷（15×2）

5.(本题5分)下面与76÷4×19运算顺序不一样的算式是（）

A.76+4-19

B.76+4×19

C.76×4÷19

二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

6.(本题5分)计算（25+17）×（24-13）时，应先算\_\_\_\_法和\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_法，计算结果是\_\_\_\_．

7.(本题5分)56-28+12=16．\_\_\_\_．（判断对错）

8.(本题5分)在一个减法算式里，被减数是差的5倍，已知减数是16，被减数是　\_\_\_　．

9.(本题5分)计算117－17×6时，先算（\_\_\_\_\_\_）法，再算（\_\_\_\_\_\_）法。计算(114＋136)÷3时，先算（\_\_\_\_\_\_）法，再算（\_\_\_\_\_\_）法。

10.(本题5分)71﹢89=160

27×3=81

160-81=79组成一个综合算式是\_\_\_\_．

11.(本题5分)计算24×（417-369）÷16时，应先算\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_法，最后算\_\_\_\_法，计算的结果是\_\_\_\_．

12.(本题5分)25+75÷25+75=1\_\_\_\_．（判断对错）

13.(本题5分)125×16与125×8+8相等．\_\_\_\_（判断对错）．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)怎样简便就怎样算．

（1）280×（945÷15-28）

（2）25×86×4

（3）99×78+78

（4）317+[（338+559）÷13]．

15.(本题7分)列式计弊．

（1）65的17倍减去291，差是多少？

（2）87个52相加的和是多少？

（3）-个数的3倍是927，这个数是多少？

16.(本题7分)640被56减16的差除，商是多少？

17.(本题7分)怎样简便就怎样算，写清楚简算的过程可加分

（57600÷900+64×99）÷25

48×237+63×48

125×24×16×250

25×28+25×22．

18.(本题7分)用递等式计算：

56.7-（34.5+1.23）

130×25-480÷12

2340-512÷32×23．

苏教版四年级数学上册《七

整数四则混合运算》-单元测试9

参考答案与试题解析

1.【答案】：C;

【解析】：解：56×80-60÷30变成先算减法，最后算乘法，算式是：

56×[（80-60）÷30]．

故选：C．

2.【答案】：A;

【解析】：解：25×4÷5，=100÷5，=20；

答：这个数是5的20倍．

故选：A．

3.【答案】：A;

【解析】：解：81÷27+135，=3+135，=138．

故选：A．

4.【答案】：C;

【解析】：解：根据被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变这个规律可知

A：（75×5）÷（15÷5）本题中被除数扩大5倍，除数缩小5倍，它们的商就要扩大5×5=25倍

B：（7500÷10）÷（15÷5）因为7500÷10=750，即75扩大了10倍，本题中被除数扩大了10倍，除数缩小了5倍，那么商就会扩大10×5=50倍

C：（75×2）÷（15×2）75和15同时扩大2倍，它们的商不变．

故选：C

5.【答案】：B;

【解析】：解：76÷4×19运算顺序是从左到右依次计算．

A、76+4-19运算顺序是从左到右依次计算；

B、76+4×19运算顺序是先算乘法，再算加法；

C、76×4÷19运算顺序是从左到右依次计算．

所以运算顺序不一样的算式是B．

故选：B．

6.【答案】：加;减;乘;462;

【解析】：解：（25+17）×（24-13）

=42×11

=462

先算

加法和

减法，再算

乘法，计算结果是

462．

故答案为：加，减，乘，462．

7.【答案】：x;

【解析】：解：56-28+12

=28+12

=40

40＞16

故答案为：×．

8.【答案】：20;

【解析】：因为被减数﹣减数=差，且“被减数是差的5倍”，则减数是差的4倍，于是可以求出差，进而求出被减数．

16÷（5﹣1）×5=20；

答：被减数是20．

故答案为：20．

点评：由题意得出“减数是差的4倍”，进而求出差，是解答本题的关键．

9.【答案】：乘;减;加;除;

【解析】：

10.【答案】：（71+89）-27x3;

【解析】：解：71+89=160，27×3=81，160-81=79组成一个综合算式是：（71+89）-27×3．

故答案为：（71+89）-27×3．

11.【答案】：减;乘;除;72;

【解析】：解：24×（417-369）÷16

=24×48÷16

=1152÷16

=72；

所以，计算24×（417-369）÷16时，应先算减法，再算乘法，最后算除法，计算的结果是72．

故答案为：减，乘，除，72．

12.【答案】：x;

【解析】：解：25+75÷25+75

=25+3+25

=28+25

=53

≠1

故答案为：×．

13.【答案】：x;

【解析】：解：125×16=2024；

125×8+8

=1000+8

=1008；

2024＞1008；

所以，125×16＞125×8+8．

故答案为：×．

14.【答案】：解：（1）280×（945÷15-28）

=280×（63-28）

=280×35

=9800；

（2）25×86×4

=25×4×86

=100×86

=8600；

（3）99×78+78

=（99+1）×78

=100×78

=7800；

（4）317+[（338+559）÷13]

=317+[987÷13]

=317+69

=386．;

【解析】：（1）先算除法，再算减法，最后算乘法；

（2）利用乘法交换律简算；

（3）利用乘法分配律简算；

（4）先算小括号里面的加法，再算除法，最后算括号里面的加法．

15.【答案】：解：（1）65×17-291

=1105-291

=814

答：差是814．

（2）87×52=4524

答：和是4524．

（3）927÷3=309

答：这个数是309．;

【解析】：（1）最后求得是差，被减数是65的17倍，减数是291；

（2）求几个几用乘法计算即可；

（3）利用已知一个数的几倍是多少，用除法列式计算即可．

16.【答案】：解：640÷（56-16），=640÷40，=16．

答：商是16．;

【解析】：先用56减去16求出差，再用640除以求出的差即可．

17.【答案】：解：（1）（57600÷900+64×99）÷25

=（64+64×99）÷25

=[64×（99+1）]÷25

=64×100÷25

=64×（100÷25）

=64×4

=256；

（2）48×237+63×48

=48×（237+63）

=48×300

=14400；

（3）125×24×16×250

=125×（8×3）×（4×4）×250

=（125×8）×（4×250）×（3×4）

=1000×1000×12

=12000000；

（4）25×28+25×22

=25×（28+22）

=25×50

=1250．;

【解析】：（1）先计算除法，再运用乘法分配律简算，最后再根据乘法结合律简算；

（2）运用乘法分配律简算；

（3）先把24分解成4×6，16分解成8×2，然后运用乘法交换律和结合律简算；

（4）运用乘法分配律简算．

18.【答案】：解：（1）56.7-（34.5+1.23）

=56.7-35.73

=20.97；

（2）130×25-480÷12

=3250-40

=3210；

（3）2340-512÷32×23

=2340-16×23

=2340-368

=1972．;

【解析】：（1）先算加法，再算减法；

（2）先算乘法和除法，再算减法；

（3）先算除法，再算乘法，最后算减法．

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！