# 四年级数学上册试题《七整数四则混合运算》-单元测试5苏教版含答案

来源：网络 作者：风吟鸟唱 更新时间：2025-04-19

*苏教版四年级数学上册《七整数四则混合运算》-单元测试5一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)1.(本题5分)把“15+5=20，20÷5=4”合并成一个综合算式，正确的是（）。A.15+5÷5B.(15+5)÷5C.15÷5+5...*

苏教版四年级数学上册《七

整数四则混合运算》-单元测试5

一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

1.(本题5分)把“15+5=20，20÷5=4”合并成一个综合算式，正确的是（）。

A.15+5÷5

B.(15+5)÷5

C.15÷5+5

2.(本题5分)下面算式，（）的括号可以省略不写．

A.620×（82+18）

B.42+（46-13）×2

C.（85÷5）×12

3.(本题5分)在25×□-□×12=39的□里填上相同的数，使等式成立，应选择（）

A.3

B.4

C.5

4.(本题5分)计算240÷30×16时，按（）的顺序计算．

A.从右往左

B.从左往右

C.以上都可以

5.(本题5分)在“350÷50+20○350÷（50+20）”中，○里应填什么符号？（）

A.＞

B.=

C.＜

二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

6.(本题5分)根据100-40=60，60÷3=20，列出综合算式是\_\_\_\_．

7.(本题5分)甲数是28，甲数是乙数的2倍，甲、乙两数的和是\_\_\_\_．

8.(本题5分)

综合算式：\_\_\_\_．

9.(本题5分)把18+27=45，45×2=90，360÷90=4合并成一个综合算式：\_\_\_\_．

10.(本题5分)96÷3+□=50．

11.(本题5分)57÷19+51×3读作\_\_\_\_．

12.(本题5分)6的5倍与3的7倍的和是\_\_\_\_．

13.(本题5分)86+□÷7-23=72，□里填\_\_\_\_．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)列式计算．

（1）85与45的差乘它们的和，积是多少？

（2）15与20的和再乘2，所得的积去除210，商是多少？

15.(本题7分)用递等式计算．

254-120÷15；

199-69+31；

（55-26）×17．

16.(本题7分)脱式计算．

35×46-854

（28.6-16.6）÷3

（126-78）×75．

17.(本题7分)简算：85+85×99．

18.(本题7分)递等式计算，写出必要的计算过程，能简便计算的要用简便方法计算．

（1）2024÷25×7

（2）25×32×125

（3）2200-2024÷25×4

（4）928-28×（73-46）

（5）145×45+45×45+10×45

（6）550-[（2350+150）÷20×2]．

苏教版四年级数学上册《七

整数四则混合运算》-单元测试5

参考答案与试题解析

1.【答案】：B;

【解析】：已知15与5的和，再用20除以和求商，则综合算式应先计算加法，再计算除法，列式为(15+5)÷5。

故选B。

2.【答案】：C;

【解析】：解：A：620×（82+18）是先算小括号里面的加法，再算括号外的乘法；

去掉括号后变成620×82+18是先算乘法，再算加法，运算顺序变了；小括号不能去掉；

B：42+（46-13）×2是先算小括号里面的减法，再算括号外的乘法，最后算加法；

去掉小括号后变成42+46-13×2，是先算乘法，再算加法，最后算减法，运算顺序变了；小括号不能去掉；

C：（85÷5）×12是先算小括号里面的除法，再算括号外的乘法；

去掉小括号后变成85÷5×12，是先算除法，再算乘法，运算顺序没有变化，小括号可以去掉．

故选：C．

3.【答案】：A;

【解析】：解：25×□-□×12=39

（25-12）×□=39

□×13=39

□=39÷13

□=3．

故选：A．

4.【答案】：B;

【解析】：解：240÷30×16

=8×16

=128

所以是按从左到右依次计算．

故选：B．

5.【答案】：A;

【解析】：解：350÷50+20，=7+20，=27；

350÷（50+20），=350÷70，=5；

27＞5；

所以，350÷50+20＞350÷（50+20）．

故选：A．

6.【答案】：（100-40）÷3;

【解析】：解：（100-40）÷3

=60÷3

=20．

综合算式是（100-40）÷3．

故答案为：（100-40）÷3．

7.【答案】：42;

【解析】：解：28÷2+28

=14+28

=42

答：甲乙两数的和是42．

故答案为：42．

8.【答案】：180÷（28-14）;

【解析】：解：如图：

综合算式：180÷（28-14）．

故答案为：180÷（28-14）．

9.【答案】：360÷[（18+27）x2];

【解析】：解：把18+27=45，45×2=90，360÷90=4合并成一个综合算式：360÷[（18+27）×2]．

故答案为：360÷[（18+27）×2]．

10.【答案】：18;

【解析】：先算出96除以3的商作为一个加数，要求另一个加数，就用和减去这一个加数．

96÷3=32，50﹣32=18；

故答案为：18。

11.【答案】：57除以19加上51乘3；或57除以19的商加上51与3的积，和是多少？;

【解析】：解：57÷19+51×3读作：57除以19加上51乘3；或57除以19的商加上51与3的积，和是多少？

故答案为：57除以19加上51乘3；或57除以19的商加上51与3的积，和是多少？

12.【答案】：51;

【解析】：解：6×5+3×7

=30+21

=51

答：和是51．

故答案为：51．

13.【答案】：9;

【解析】：解：86+□÷7-23，=86-23+□÷7，=63+□÷7；

因为63+□÷7=72，那么：

□÷7=72-63=9；

□=9×7=63．

故答案为：9．

14.【答案】：解：（1）（85-45）×（85+45）

=40×130

=5200

答：积是5200．

（2）210÷[（15+20）×2]

=210÷[35×2]

=210÷70

=3

答：商是3．;

【解析】：（1）根据题意要先算85与45的差与85与45的和，再算乘法，要改变运算顺序需要加上括号．

（2）根据题意最后求商，就要先求出积是多少，要求积需要改变运算顺序需加括号．因要求积先要求和，所以要先求和也需加括号．

15.【答案】：解：（1）254-120÷15

=254-8

=246；

（2）199-69+31

=130+31

=161；

（3）（55-26）×17

=29×17

=497．;

【解析】：（1）先算除法，再算减法；

（2）先算减法，再算加法；

（3）先算减法，再算乘法．

16.【答案】：解：（1）35×46-854

=1610-854

=756；

（2）（28.6-16.6）÷3

=12÷3

=4；

（3）（126-78）×75

=48×75

=3600．;

【解析】：（1）先算乘法，再算减法；

（2）先算减法，再算除法；

（3）先算减法，再算乘法．

17.【答案】：解：85+85×99

=85×（99+1）

=85×100

=8500;

【解析】：根据乘法的分配律简算．

18.【答案】：解：（1）2024÷25×7

=80×7

=560

（2）25×32×125

=25×4×8×125

=（25×4）×（8×125）

=100×1000

=100000

（3）2200-2024÷25×4

=2200-80×4

=2200-320

=1880

（4）928-28×（73-46）

=928-28×27

=928-756

=172

（5）145×45+45×45+10×45

=45×（145+45+10）

=45×200

=9000

（6）550-[（2350+150）÷20×2]

=550-[2500÷20×2]

=550-[125×2]

=550-250

=300;

【解析】：（1）先算除法，再算乘法，（2）把32改写成4×8，再利用乘法结合律进行计算，（3）先算除法，再算乘法，最后算减法，（4）先算括号里的，再算括号外的乘法，最后算减法，（5）利用乘法分配律进行计算，（6）先算小括号内的，再算中括号内的除法，再算中括号内的乘法，最后算中括号外的减法．

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！