**四年级下册数学单元测试-1.四则混合运算**

**一、单选题**

1.下列算式中，按照加→除→减的顺序计算的是（   ）

A. 120＋60÷6－4                       B. (120＋60)÷6－4                       C. 120＋(60÷6－4)

2.4643－(1836＋948)=（   ）

A. 7                                       B. 398                                       C. 889                                       D. 1859

3.用计算器计算

6501－519＋7020＝（   ）

A. 1640                                   B. 13002                                   C. 2000                                   D. 6021

4.下面哪道题的小括号去掉后不影响计算结果？（ ）

A. （40＋60）÷20              B. 300÷（5×6）              C. 200－（60×2）              D. 540÷（8×9）

5.下列计算正确的是(    )。

A. 480÷[220-(250-50)]=480÷[220-200]=480÷20=24

B. (350×18+6000)÷60=6300+6000÷60=6400

C. 78-25+15=78-40=38

**二、判断题**

6.在有括号的算式里，要先算括号里面的．

7.算式里有括号，要先算括号里面的。

8.计算78÷3×2时，先算3×2=6，再算78÷6=1 3。

9.计算17＋83－17＋83，结果是0。

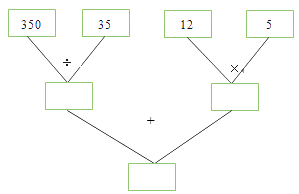
**三、填空题**

10.在一个没有括号的算式里，如果只有加、减法，或者只有乘、除法，都要\_\_\_\_\_\_\_\_按顺序计算。

11.口算．

|  |  |
| --- | --- |
| 30＋3×6=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 36＋54÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (26＋30)÷8=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 32÷4－8=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7×6－20=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6×(61－56)=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

12.按顺序计算，并填写在下面，然后列出综合算式。

\_\_\_\_\_\_\_\_.

综合算式\_\_\_\_\_\_\_\_.

13.计算．

84÷7×69=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.我能直接写得数。

360÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_     72÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_     125×8=\_\_\_\_\_\_\_\_     1000－9=\_\_\_\_\_\_\_\_

560÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_     180÷9=\_\_\_\_\_\_\_\_     300×8= \_\_\_\_\_\_\_\_    714÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_

0÷9＋300=\_\_\_\_\_\_\_\_  500－200÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_  600÷6＋200÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_   0×0=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

15.  1250除以62与37的差，商是多少？

16.看图回答



＝ (条)

或 ＝ (条)

**五、应用题**

17.学校印制画册一共用去1740元，其中制版费300元，其余的是印刷费．每本画册的印刷费是3.6元，学校印制了多少本画册？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】A运算顺序是先除再加最后减；B运算顺序是先加再除最后减；C运算顺序是先除再减最后加。  
 故答案为：B

【分析】运算顺序：先算乘除，再算加减，如果有括号，就先算括号里面的。乘除或加减都属于同级运算，从左到右，谁在前面先算谁。

2.【答案】 D

【解析】【解答】4643-(1836+948)  
 =4643-2784  
 =1859  
 故答案为：D.  
 【分析】观察算式可知，算式中含有小括号，先算小括号里面的，再算括号外面的，据此解答.

3.【答案】 B

【解析】【解答】6501-519+7020  
=5982+7020  
=13002  
故答案为：B.

【分析】一个算式中只含有加减法，按从左往右的顺序计算，据此利用计算器解答.

4.【答案】 C

【解析】【解答】没有括号，先计算乘除后计算加减。

【分析】根据整数四则混合运算，即得 200－（60×2）＝ 200－60×2。

5.【答案】 A

【解析】【解答】B选项忽略了小括号，C选项同级运算应从左到右计算。  
 故正确答案为A。

【分析】本题主要考查整数四则混合运算的运算顺序。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】括号是用来改变运算顺序的，有括号的算式里，要先算括号里面的，原题说法正确.  
 故答案为：正确

【分析】四则混合运算中，只含有同一级运算要按照从左到右的顺序计算；含有两级运算，先算乘除法，再算加减法；有括号的要先算括号里面的.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：算式里有括号，要先算括号里面的。  
 故答案为：正确。  
 【分析】根据有小括号的算式的计算方法计算即可。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】计算78÷3×2时，先算78÷3=26，再算26×2=52，原题解答错误.  
 故答案为：错误.

【分析】一个算式中只有乘除法，按从左往右的顺序依次计算.

9.【答案】 错误

【解析】【解答】解：17+83-17+83  
 =100-17+83  
 =83+83  
 =166  
 原题说法错误.  
 故答案为：错误

【分析】算式中只含有加减法，没有括号，要按照从左到右的顺序计算，由此计算后作出判断即可.

三、填空题

10.【答案】 从左往右

【解析】【解答】解：在一个没有括号的算式里，如果只有加、减法，或者只有乘、除法，都要从左往右按顺序计算。  
故答案为：从左往右。  
【分析】根据没有小括号的计算方法进行计算即可。

11.【答案】 48；45；7；0；22；30

【解析】【解答】解：30+3×6=48   36+54÷6=45   (26+30) ÷8=7   32÷4-8=0   7×6-20=22   6×(61-56)=30

【分析】此题考查整数混合运算顺序，回想整数混合运算顺序：先算乘除，后算加减，有括号的要先算括号里面的，同一级运算从左向右依次计算，据此解答即可。

12.【答案】 10；60；70 ；350÷35+12×5=70

【解析】【解答】解：350÷35=10；12×5=60；10+60=70；  
 综合算式：350÷35+12×5=70  
 故答案为：10，60，70；350÷35+12×5=70

【分析】根据整数除法、乘法、加法的计算方法依次计算出□里面的数，先同时计算除法和乘法，再把得数相加，按照运算顺序写出综合算式即可.

13.【答案】 828

【解析】【解答】84÷7×69

=12×69

＝828

故答案为：828

【分析】解答本题的关键是明确没有括号的混合运算的运算顺序，即同级运算从左往右依次运算，两级运算先算乘、除法，后算加减法.

14.【答案】 120；18；1000；991；80；20；2400；102；300；450；150；0

【解析】【解答】360÷3=120；72÷4=18；125×8=1000；1000－9=991；

560÷7=80；180÷9=20；300×8=2400；714÷7=102；

0÷9＋300=300；500－200÷4=450；600÷6＋200÷4=150；0×0=0  
故答案为：120；18；1000；991；80；20；2400；102；300；450；150；0

【分析】根据整数乘除法的计算知识直接口算乘除法；混合运算中要先判断运算顺序，再口算；注意0和任何数相乘都得0.

四、解答题

15.【答案】 解：1250÷(62－37)

=1250÷25

=50

【解析】

16.【答案】 4×3＋3＝15|4×4－1＝15

【解析】

五、应用题

17.【答案】 解：（1740﹣300）÷3.6

=1440÷3.6

=400（本）

答：学校印制了400本画册．

【解析】【分析】根据题意，可用1740减去300计算出印刷画册的钱数，然后再除以3.6进行计算即可得到答案．