**四年级下册数学单元测试- 1.四则混合运算**

**一、单选题**

1.4236－1328＋1894=（   ）

A. 4862                                   B. 5841                                   C. 4702                                   D. 4802

2.  23乘103与87的差，积是（   ）

A. 2282                                      B. 378                                      C. 32                                      D. 368

3.能简算的要简算

（160×40－3800）÷65=（   ）

A. 8400                                     B. 6600                                     C. 290                                     D. 40

4.与128-（127-27）的结果相等的是（      ）。  
 A. 128 –127+27                           B. 127-127-27                           C. 127-27+127

5.计算56+33÷（28-17）时，正确的运算顺序是（     ）。

A. 减→ 除→加                              B. 减→加→除                              C. 加→除→减

**二、判断题**

6. 2400与60的差除以12，再加上1800，和是多少？正确列式是：(2400－60÷12)＋1800．

7.在一道算式中添减括号，可以改变这道题的运算顺序．

8.25×4÷25×4=100÷100=1

9.连除法和乘除混合运算，如果有括号的先算括号里的，再算括号外的。  
10.12－6×2和(12－6) ×2计算结果相同。

**三、填空题**

11.如果1个菠萝的重量等于6个苹果的重量，还等于2个梨子的重量。一个梨子的重量等于\_\_\_\_\_\_\_\_个苹果的重量。

12.计算．

3×2×8=\_\_\_\_\_\_\_\_    36÷4÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算448÷56×12时，应该先算\_\_\_\_\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_\_\_\_\_法。

14.直接写出答案：（1）4200÷70=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）7000÷100=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）560÷70×8=\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）960÷6＋130=\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）1000÷125=\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）21×5÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_

15.口算

24＋38=\_\_\_\_\_\_\_\_

300＋80=\_\_\_\_\_\_\_\_

600＋700=\_\_\_\_\_\_\_\_

7×4＋50=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

16.按要求改写算式

240-46+54÷2

（1）将上式改成先算减法，再算加法，最后算除法。

（2）将上式改成先算加法，再算减法，最后算除法。

**五、综合题**

17.在 里填上合适的数，并列出综合算式。

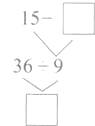
（1）填上合适的数，并列式



（2）填上合适的数，并列式



（3）填上合适的数，并列式



**六、应用题**

18.红气球有45个，红气球比黄气球多18个，红气球和黄气球一共有多少个?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】解：4236-1328+1894  
=2908+1894  
=4802  
故答案为：D

【分析】算式中只含有加减法同一级运算，要按照从左到右的顺序计算，由此计算即可。

2.【答案】 D

【解析】【解答】23×（103－87）

＝23×16

＝368

3.【答案】 D

【解析】【解答】(160×40-3800)÷65  
 =(6400-3800)÷65  
 =2600÷65  
 =40  
 故答案为：40

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的乘法，再算小括号里面的减法，最后计算小括号外面的除法.

4.【答案】 A

【解析】【解答】根据去括号法则，可得128-（127-27）=128 –127+27。  
故答案为：A。

【分析】去括号法则：括号前面是加号时，去掉括号，括号内的算式不变。括号前面是减号时，去掉括号，括号内加号变减号，减号变加号。

5.【答案】 A

【解析】【解答】计算：56+33÷（28-17）时，要先算减法，再算除法，最后算加法。  
故答案为：A

【分析】直接根据整数混合运算的运算顺序，即可得出结果。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】正确的列式是：(2400-60)÷12+1800，原题列式错误.  
 故答案为：错误

【分析】根据题意，此题应先算减法，然后用差除以12，再加上1800，所以要把减法填上小括号；由此判断即可.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：例如：6+8×5，这个算式是先算乘法8×5，再算加法；

加上括号：（6+8）×5，这个算式就是先算小括号里面的加法，再算括号外的乘法；

加括号前后运算顺序改变了．

故答案为：正确．

【分析】写出一个算式，然后加上括号，进行举例证明，进而判断．

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：25×4÷25×4  
=100÷25×4  
=4×4  
=16  
原题计算错误。  
故答案为：错误

【分析】算式中只含有乘除法且没有括号，要按照从左到右的顺序计算，由此计算后判断即可。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】连除法和乘除混合运算，如果有括号的先算括号里的，再算括号外的。  
 故答案为：正确

【分析】四则混合运算的运算顺序是只有乘除要按照从左到右的顺序计算，如果有括号，就要先算括号里面的，再算括号外面的。

10.【答案】 错误

【解析】【解答】12－6×2=0 (12－6) ×2=12 0≠12

【分析】根据整数的除法及应用、整数的除法及应用分别计算两边结果进行比较

三、填空题

11.【答案】3

【解析】【解答】6个苹果的重量=2个梨子的重量  
1个梨子的重量=3个苹果的重量  
【分析】根据整数四则混合运算、简单的等量代换问题，即得结果。

12.【答案】 48；3

【解析】【解答】解：3×2×8=6×8=48，36÷4÷3=9÷3=3。  
 故答案为：48，3。

【分析】根据整数四则混合运算的运算顺序：先算乘除，后算加减，有括号的先算括号里面的，同一级运算按从左到右的顺序依次计算；本题是同一级运算应按从左到右的顺序依次计算。

13.【答案】 除法；乘法

【解析】【解答】本题中只有除法和乘法，它们是同级运算，按照从左到右的顺序计算即可得出答案。  
故答案为：除法；乘法。

【分析】在混合运算中，如果只有同级运算，只要按照从左到右的顺序计算即可。

14.【答案】 （1）60  
（2）70  
（3）64  
（4）290  
（5）8  
（6）15

【解析】【解答】4200÷70=60；7000÷100=70；560÷70×8=64；960÷6+130=290；1000÷125=8；21×5÷7=15  
故答案为：60；70；64；290；8；15

【分析】前两题把被除数和除数的末尾同时去掉相同个数的0再除；后面几题要先判断运算顺序再计算.

15.【答案】 62；380；1300；78

【解析】【解答】24＋38=62

300＋80=380

600＋700=1300

7×4＋50=78  
故答案为：62；380；1300；78.  
【分析】整数加法计算法则：相同数位对齐，从低位加起，哪一位上的数相加满十，就向前一位进一；整百数加整百数，把百位上的数相加，得几就是几百，据此解答.

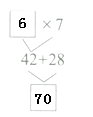
四、解答题

16.【答案】 （1）解：(240-46+54)÷2  
  
（2）解：[240-(46+54)]÷2

【解析】【分析】(1)先算减法再算加法，把减法和加法加上小括号即可；(2)先算加法，在加法上加上小括号，再算减法，在小括号外面包括240加上中括号即可.

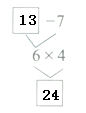
五、综合题

17.【答案】 （1）解：



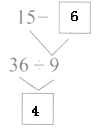
综合算式：6×7+28=70

（2）解：



综合算式：(13-7)×4=24

（3）解：



综合算式：36÷(15-6)=4

【解析】

六、应用题

18.【答案】45-18+45=72（个）

答：红气球和黄气球一共有72个

【解析】