**三年级上册数学单元测试-5.四则混合运算**

**一、单选题**

1.（3－1**.**5×0**.**8）÷0**.**96＝（   ）

A. 6.5                                     B. 8.3                                     C. 1.875                                     D. 1.86

2.计算“54÷(6＋3)”时，应先算（   ）

A. 54÷6                                  B. 6＋3                                  C. 54÷3                                  D. 54＋3

3.1.2+1.2﹣1.2+1.2=（　　）

A. 0                                            B. 2.4                                            C. 3.6

4.用简便方法计算

=

A.                                           B. 0                                          C.                                           D. 

5.  0.125×0.25×8=（   ）

A.   25                                     B. 2.5                                     C. 0.25                                     D. 0.025

**二、判断题**

6.3.2×1.12×8.5

=3.584×8.5

=30.464

7.2.6×3.7÷2.6×3.7的计算结果是1．

8.（1）

（2）

（3）

9.9.5+0.5×2=20

**三、填空题**

10.把下列的分步算式改写成综合算式。   7.8－2.9＝4.9    1.2×4.9＝5.88\_\_\_\_\_\_\_\_

11.把2.4扩大1.5倍，再除以0.36，结果是\_\_\_\_\_\_\_\_?

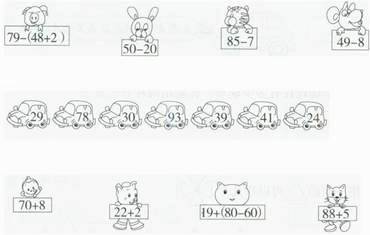
12.计算．

=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

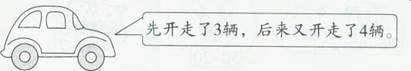
14.将对应的数连线。



15.一把椅子120元，是桌子价钱的 ，一套课桌多少元？

**五、应用题**

16.停车场原有40辆车。



停车场现在有多少辆车?你能用两种方法做吗?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：（3－1**.**5×0**.**8）÷0**.**96

=(3-1.2)÷0.96

=1.8÷0.96

=1.875

故答案为：C。

【分析】根据小数四则混合运算的运算顺序，要先算括号内的乘法，再算括号内的减法，最后再算括号外的除法。

2.【答案】 B

【解析】【解答】此题含有小括号，要先算小括号里面的6+3.  
故答案为：B

【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.

3.【答案】 B

【解析】【解答】1.2+1.2﹣1.2+1.2，

=2.4﹣1.2+1.2，

=1.2+1.2，

=2.4。

【分析】按照从左到右顺序计算解答。

故选：B．

4.【答案】 B

【解析】【解答】  
=  
=  
=0  
故答案为：B

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的除法，然后运用连减的性质去掉括号后按照顺序计算，这样计算比较简便.

5.【答案】 C

【解析】【解答】解：0.125×0.25×8

=0.125×8×0.25

=1×0.25

=0.25

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】根据小数的四则混合运算顺序判断此题计算正确.  
故答案为：正确

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要按照从左到右的顺序计算，先计算然后做出判断即可.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】2.6×3.7÷2.6×3.7

=2.6÷2.6×3.7×3.7

=1×3.7×3.7

=13.69

故答案为：错误.

【分析】根据小数四则混合运算的顺序计算出结果进行解答.

8.【答案】 （1）错误  
（2）错误  
（3）错误

【解析】【解答】解：(1)， 原题计算错误；  
(2)， 原题计算错误；  
(3)， 原题计算错误.  
故答案为：错误；错误；错误

【分析】(1)先算乘法，再算加法；(2)按照从左到右的顺序计算；(3)按照从左到右的顺序计算；由此计算后判断即可.

9.【答案】错误

【解析】【解答】解：9.5+0.5×2

=9.5+1

=10.5．

故答案为：错误．

【分析】9.5+0.5×2，先算乘法，再算加法的顺序，求出结果，再判断．考查了小数四则混合运算的顺序，先算乘除法，后算加减法，有括号的先算括号里面的．

三、填空题

10.【答案】1.2×（7.8－2.9）

【解析】【解答】根据把第二个算式中的4.9换成7.8—2.9，在这里注意小括号的使用。  
【分析】考察小数四则运算的顺序。

11.【答案】 10

【解析】【解答】解：2.4×1.5÷0.36  
=3.6÷0.36  
=10  
故答案为：10．

【分析】2.4扩大到原来的1.5倍，用2.4乘1.5，再除以0.36列式即可.

12.【答案】 

【解析】【解答】解：  
=  
=  
=  
故答案为：

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的加法，再算中括号里面的减法，最后算中括号外面的除法.

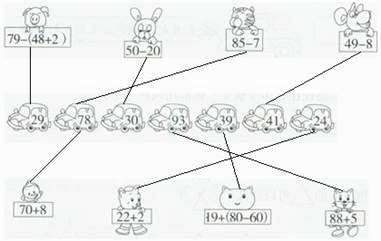
13.【答案】

【解析】【解答】  
=  
=  
=  
故答案为：

【分析】观察数字和运算符号特点，此题可以把两个分母是5的分数相加，然后再减去，这样计算比较简便.

四、解答题

14.【答案】 解：



【解析】

15.【答案】解：120÷ +100  
=180+100  
=280(元)  
答：一套课桌280元。

【解析】【分析】根据分数除法的意义，用一把椅子的钱数除以即可求出一张桌子的钱数，用加法计算一套课桌的钱数。

五、应用题

16.【答案】 ①40-3-4=33(辆)

②40-(3+4)=33(辆)

答：停车场现在有33辆车

【解析】