**四年级下册数学单元测试-7.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.

二班可能有多少人（  ）

A. 16人                                         B. 36人                                         C. 40人

2.4.3－0.3=(    )

A. 4.6                                       B. 4                                       C. 0.94                                       D. 0.23

3.下面的小数中，最接近1的是

A. 1.03                                         B. 0.95                                         C. 0.98

4.用简便方法计算.           24**.**9－(4**.**9＋5**.**5)**＝（   ）**

A. 0**.**9                                    B. 3**.**17                                    C. 14**.**5                                    D. 464**.**6

5.三位小数减一位小数，差是（　　）位小数．

A. 一                                             B. 二                                             C. 三

**二、判断题**

6.4.07米＋4米7分米＝8.77米

7.用竖式计算小数加减法，小数点要对齐。

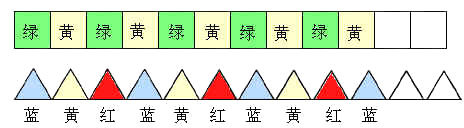
8.计算小数加、减法时，小数的末尾要对齐。

9.0.7＋7－0.7＋7的结果是0。

**三、填空题**

10.8.53－3.71=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.涂一涂．



第一排在最后一个黄色正方形的后面，先涂一个\_\_\_\_\_\_\_\_色正方形，再涂一个\_\_\_\_\_\_\_\_色正方形；第二排在最后一个蓝色三角形的后面，先涂一个\_\_\_\_\_\_\_\_色三角形，再涂一个\_\_\_\_\_\_\_\_色三角形．

12.把2.6的小数点去掉，得到的新数比原来多\_\_\_\_\_\_\_\_。

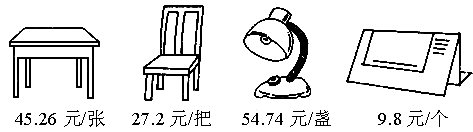
13.计算．10**.**07－2**.**88＋10**.**3=\_\_\_\_\_\_\_\_.

14.小马虎在计算3.56加一个一位小数时，由于错误地把数的末尾对齐，结果得到了4.23．正确的结果应当是\_\_\_\_\_\_\_\_。



**四、解答题**

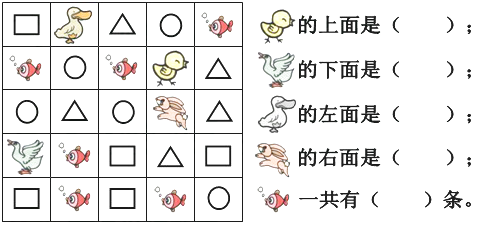
15.看图回答



（1）各买一个上面的商品，一共要多少元？

（2）用50元买一把椅子和一个台历架，可以找回多少元？

16.找对了再填



**五、应用题**

17.妈妈买鞋用去125.4元，买袜子用去13.8元，给了售货员150元，还剩多少元？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：二班人数比一班少，但是接近，所以二班的人数可以是36人．

故答案为：B．

【分析】二班人数比一班少一些，那么二班人数就应该比一班人数38人少，且比较接近38人，再结合给出的选项即可解答．本题主要考查学生：结合答案选项以及对多一些的知识了解情况．

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：4.3-0.3=4。  
 故答案为：B。

【分析】计算小数减法，先把各数的小数点对齐（也就是把相同数位上的数对齐），再按照整数减法的法则进行计算，最后在得数里对齐横线上的小数点点上小数点。（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉.）

3.【答案】 C

【解析】【解答】1.03与1相差0.03，0.95与1相差0.05，0.98与1相差0.02，由此比较0.03，0.05，0.02的大小即可，0.02最小，也就是0.98最接近1。 【分析】考查小数的加法和减法有关的问题。

4.【答案】 C

【解析】【解答】24.9-（4.9+5.5）  
 =24.9-4.9-5.5  
 =20-5.5  
 =14.5

【分析】解答此题要运用减法的性质，减法性质是指从一个数里连续减去两个数，可以减去这两个数的和，也可以先减去第一个减数，再减去第二个减数。减法的性质a-b-c=a-(b+c)。

5.【答案】 C

【解析】【解答】令三位小数是5.548，两位小数是3.1，那么：

5.548﹣3.1=2.448；

差2.448，是三位小数。

【分析】利用举例判断，令三位小数是5.548，两位小数是3.1，求出题目的差即可判断。

故选：C。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】 4.07米＋4米7分米＝4.07米+4.7米=8.77米，原题计算正确.  
 故答案为：正确.

【分析】根据题意，先将单位化统一，将分米化成米，除以进率10，然后根据小数加减法的计算方法：计算小数加、减法，先把各数的小数点对齐（也就是把相同数位上的数对齐），再按照整数加、减法的法则进行计算，最后在得数里对齐横线上的小数点点上小数点，（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉），据此解答.

7.【答案】正确

【解析】【解答】用竖式计算小数加减法，小数点要对齐，此题说法正确.  
故答案为：正确.

【分析】在计算小数加减法时，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再按照整数加减法的计算法则进行计算，据此解答.

8.【答案】 错误

【解析】【解答】计算小数的加减法，是把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再进行加减；当小数位数不一样时，小数的末尾对齐，小数点就对不齐，也就是相同数位没有对齐；所以原题说法错误。

【分析】根据题意，由小数加减法的竖式计算方法进行判断即可，掌握笔算小数加减法的计算方法是关键。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】0.7＋7－0.7＋7

＝0.7－0.7＋7＋7

＝14

所以原题的说法是错误的。

【分析】此题属于易错题，可以先把0.7和0.7相减，再按从左往右依次计算，掌握小数的加减法计算法则是关键。

三、填空题

10.【答案】 4.82

【解析】【解答】解：8.53－3.71=4.82



【分析】做小数减法时，相同数位要对齐，从低位减起．哪一位不够减要从它的前一位上退1作10，在本位上加10再减．最后在得数里对齐横线上的小数点，点上小数点。

11.【答案】 绿；黄；黄；红

【解析】

12.【答案】 23.4

【解析】【解答】26-2.6=23.4  
故答案为：23.4

【分析】把2.6的小数点去掉，得到的新数是26，新数26减去原来的数2.6等于23.4

13.【答案】 17.49

【解析】【解答】10**.**07－2**.**88＋10**.**3=17.49  
 故答案为：17.49

【分析】小数加减法的计算法则：（1）先把各数的小数点对齐（2）满十进一，借一当十（3）在得数里对齐横线上的小数点点上小数点（4）得数的小数部分末尾有0，一般把0去掉。

14.【答案】 10.26

【解析】【解答】解：4.23-3.56=0.67，3.56+6.7=10.26.  
 故答案为：10.26.  
 【分析】用错误的结果减去已知的加数，得到另一个被看错的加数，找出错误的原因，写出正确的加数，然后计算两个加数的和。

四、解答题

15.【答案】 （1）解：45.26+27.2+54.74+9.8＝137（元）

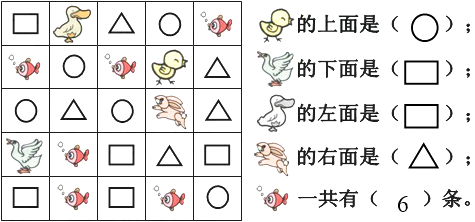
答：各买一个上面的商品，一共要137元。

（2）解：50－（27.2+9.8）＝13（元）

答：可以找回13元。

【解析】【分析】（1）一共要的钱数=一张桌子的价钱+一把椅子的价钱+一个台灯的价钱+一个日历的价钱，据此代入数据作答即可；  
 （2）可以找回的钱数=50-（一把椅子的价钱+一个台历的价钱），据此代入数据作答即可。

16.【答案】 解：



【解析】

五、应用题

17.【答案】 解：150﹣（125.4﹣13.8），

=150﹣139.2，

=10.8（元）；

答：还剩下10.8元．

【解析】【解答】 150-（125.4+13.8）

=150-139.2

=10.8（元）

答：还剩下10.8元．

【分析】根据题意可知，用付给售货员的钱数-（买鞋用去的钱数+买袜子用去的钱数）=还剩的钱数，据此列式解答.