**四年级下册数学单元测试- 8.小数加法和减法**

**一、单选题**

1.19**.**2－2=（   ）

A. 10                                       B. 200                                       C. 4                                       D. 17**.**2

2.下面的数中，与3最接近的数是(    )。

A.                                         B. 2.96                                        C. -3                                        D. 4.1

3.算式1 ＋ 0.1－0.1 ＋ 1的得数是（  ）

A. 0                                             B. 2                                             C. 0.2

4.10.04﹣4.05的值等于（　　）

A. 6.99                                     B. 5.99                                     C. 5.09                                     D. 6.01

5.2.00元－1.80元=（   ）

A. 6.4元                                 B. 8.00元                                 C. 0.20元                                 D. 3.80元

**二、判断题**

6.计算小数加、减法和整数加、减法一样，要把末位对齐。（   ）

7.比3.2多1.3的数是4.5。（  ）

8.89.9＋11.1＝100。（ ）

9.计算小数加、减法时，要把小数点对齐。（ ）

10.6.43－6.2－0.2＝0.03. （ ）

**三、填空题**

11.计算小数加、减法时，应先把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，然后按\_\_\_\_\_\_\_\_加、减法的法则进行计算。得数的末尾有0，一般要把0\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.怎样算简便就怎样算．4**.**02＋7**.**695＋2**.**98=\_\_\_\_\_\_\_\_.

13.计算小数加减法时，先把各数的\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，再按照\_\_\_\_\_\_\_\_的法则进行运算。

14.修一条15.4千米的路，第一天修了3.5千米，还剩\_\_\_\_\_\_\_\_千米。

15.买一把牙刷2.4元，买一支牙膏3.5元．买一把牙刷和一支牙膏共用\_\_\_\_\_\_\_\_元；牙刷比牙膏便宜\_\_\_\_\_\_\_\_元．

**四、解答题**

16.学校买足球用了75.8元，比买排球多用了45.6元，买篮球比买排球多用了80.8元。买足球、排球和篮球共用了多少元?

**五、综合题**

17.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |

一本《字典》多少钱？一本《数学大世界》多少钱？

|  |
| --- |
|  |

（1）一本《字典》多少钱？

（2）一本《数学大世界》多少钱？

**六、应用题**

18.有甲、乙两箱货物共重24.72千克，甲箱重15.3千克。甲箱比乙箱重多少干克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】19.2-2=17.2  
 

【分析】小数减法的计算法则：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。注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。

2.【答案】 B

【解析】【解答】3-=0.67；  
3-2.96=0.04；  
3-（-3）=6；

4.1-3=1.1  
0.04＜0.67＜1.1<6，所以2.96最接近3．  
故选：B．

【分析】本题考点：小数大小的比较．  
本题的关键是先求出三个数与3的差，再进行比较大小

分别求出这三个数与3的差，再根据小数大小比较的方法进行大小，差最小的就最接近3．

3.【答案】 B

【解析】【解答】1加0.1又减去0.1，就相当于不加不减，最后就是1加1等于2.

【分析】小数的加减法有关的题目。

4.【答案】 B

【解析】【解答】10.04﹣4.05=5.99。

【分析】先按照减法法则计算出10.04﹣4.05的值，再选择。

故选：B。

5.【答案】 C

【解析】【解答】2.00元+1.80元=0.20元  
 故选：C  
 

【分析】计算小数加减法，先把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法计算。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：计算小数加、减法和整数加、减法一样，要把相同数位对齐。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】计算小数加减法时要把相同数位对齐，实际也就是把小数点对齐，并不是末位对齐。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】根据题意可得：

3.2+1.3=4.5，

所以，比3.2多1.3的数是4.5．

【分析】要求比3.2多1.3的数是多少，用3.2+1.3，然后再进一步解答即可。

故答案为：正确。

求比一个数多几的数是多少，用这个数加上多的几即可。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】89.9＋11.1＝101

所以原题计算错误。

【分析】计算小数加法时小数点要对齐，满10向前一位进1，掌握小数加法的计算方法，注意小数点要对齐是解决此题的关键。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】正确，

【分析】考察了小数加减的运算规则，计算的时候必须相同数位对齐，也就是小数点对齐，在进行计算。

10.【答案】正确

【解析】【解答】6.43－6.2－0.2＝0.03，由此可知题干所述正确  
故答案为：正确

【分析】小数减法的计算法则：先将各数的小数点对齐，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）。根据法则进行计算即可得出答案。

三、填空题

11.【答案】 小数点；整数；去掉

【解析】【解答】解：计算小数加、减法时，应先把小数点对齐，然后按照整数加、减法的法则进行计算。得数的末尾有0，一般要把0去掉。  
 故答案为：小数点；整数；去掉。

【分析】一定要注意把小数点对齐，也就是相同数位对齐。注意进位和退位情况。

12.【答案】 14.695

【解析】【解答】4.02+7.695+2.98  
 =4.02+2.98+7.695  
 =7+7.695  
 =14.695  
 故答案为：14.695

【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。

13.【答案】 小数点；整数加减法

【解析】【解答】解：根据小数的计算法则可知，计算小数加减法时，先把各数的小数点对齐，再按照整数加减法的法则进行运算.  
 故答案为：小数点；整数加减法

【分析】计算小数的加减法，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再计算；注意得数的小数点也要对齐.

14.【答案】 11.9

【解析】【解答】15.4-3.5=11.9（千米）  
 故答案为：11.9

【分析】根据题意，用这条路的全长-第一天修的长度=剩下的长度，据此列式解答.

15.【答案】 5.9；1.1

【解析】【解答】解：2.4+3.5=5.9(元)



3.5－2.4=1.1(元)



答：买一把牙刷和一支牙膏共用5.9元．

牙刷比牙膏便宜1.1元．

【分析】小数加减法的意义与整数加减法的意义相同，把两个数合并成一个数用加法，求一个数比另一个数多（少）多少，用减法，小数加、减法的计算法则是计算小数加、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。注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。

四、解答题

16.【答案】 解：排球：75.8-45.6=30.2(元)

篮球：30.2+80.8=111(元)

一共：75.8+30.2+111=217(元)

答：买足球、排球和篮球共用了217元。

【解析】【分析】排球的价钱=足球价钱-比排球多的价钱，篮球价钱=排球价钱+篮球比排球多的价钱，篮球和排球总价=排球价钱+篮球价钱，据此代入数据解答即可。

五、综合题

17.【答案】 （1）5.6＋8.5＝14.1（元）

答：一本字典14.1元

（2）5.6－1.8＝3.8（元）

答：一本数学大世界3.8元

【解析】【解答】（1）“贵”是多的意思，所以5.6＋8.5＝14.1；（2）“便宜”是少的意思，所以5.6

－1.8＝3.8

【分析】考察小数的加法和减法。

六、应用题

18.【答案】 15.3－（24.72－15.3）

＝15.3－9.42

＝5.88（千克）

【解析】【解答】由题意得：两箱共重24.72千克，已知甲箱，求甲比乙重多少，应该先求出乙重多少，24.72减15.3得9.42千克，即是乙箱的重量，列式为：

15.3－（24.72－15.3）

＝15.3－9.42

＝5.88（千克）

注意运算顺序。

【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。