**四年级下册数学单元测试-2.小数加、减法**

**一、单选题**

1.0.83－0.6=（   ）

A. 0.32                                       B. 0.98                                       C. 0.23                                       D. 1

2.0.89－0.05=(   )

A. 4.6                                       B. 4                                       C. 0.84                                       D. 0.23

3.下面表示“a比b大0.01"的算式是（   ）。

A. b+0.01=a                                B. a+0.01=b                                C. b-a=0.01

4.下列算式中，(   )的得数最小。

A. 12.35-4.81                                B. 4.92+5.36                                C. 10-7.24

**二、判断题**

5.4.07米＋4米7分米＝8.77米

6.用竖式计算小数加减法，小数点要对齐。

7.5.8与5.08的和是5.88。

8.小数加、减法最主要的是把数算对，小数点无关紧要。

**三、填空题**

9.7.6＋3.04=\_\_\_\_\_\_\_\_          6.17＋3.92=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.竖式计算

\_\_\_\_\_\_\_\_

11.5.83＋4.68＋1.17＝5.83＋1.17＋4.68，这是运用了\_\_\_\_\_\_\_\_

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

13.计算

（1）2.32＋5.63=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）1.57－0.4=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.一个油桶原来装一些汽油，如果先倒人36.5千克，再倒出47.3千克，恰好剩100千克；如果先倒出36.5千克，再倒入47.3千克，桶里还剩多少千克汽油?

15.一本语文书的价格是7.35元，一本数学书的价格是5.90元。语文书比数学书贵多少钱？买两本书一共要花多少钱？

**五、应用题**

16.两根绳子长分别是1.18米和1.23米，如果把两根绳子接在一起，接头处用去0.25米．接好后的绳子实际有多长？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】 0.83－0.6=0.23   
 故答案为：C  
 【分析】小数加减法的计算方法是，先把各数的小数点对齐，（也就是把相同数位的的数对齐）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。

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：0.89-0.05=0.84。  
 故答案为：C。

【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】 A

【解析】【解答】解：根据题意得：a-b=0.01，所以b+0.01=a。

故答案为：A。  
 【分析】大小不同的两个数相比较，大数-小数=多出的数；大数=小数+多出的数；小数=大数-多出的数。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：A、12.35-4.81=7.54；B、4.92+5.36=10.28；C、10-7.24=2.76；得数最小的是10-7.24.  
 故答案为：C

【分析】先根据小数加减法的计算方法分别计算出得数，然后根据小数大小的比较方法判断出得数最小的算式即可.

二、判断题

5.【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.

6.【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.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】5.8+5.08=10.88，本题错  
 故答案为：错误

【分析】2个小数相加，相同的数位相加，满十进一，百分位0+8=8，十分位8+0=8，个位5+5=10，和是10.88

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：因小数的小数点决定着小数的大小，故本题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】无论是小数的加法还是减法，在列竖式计算时，我们必须把两个小数的数位对齐，也就是小数点对齐位，然后才能进行加、减运算。

三、填空题

9.【答案】 10.64；10.09

【解析】【解答】7.6+3.07=10.64；6.17+3.92=10.09。  
 故答案为：10.64；10.09.  
 【分析】依据多位数小数加减法的性质进行解题，注意进位和退位。

10.【答案】 0.6

【解析】【解答】  
   
 

【分析】计算小数加减法时，要把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法进行计算即可，小数末尾的0可以舍去。

11.【答案】 加法交换律

【解析】【解答】5.83＋4.68＋1.17＝5.83＋1.17＋4.68，这是运用了加法交换律.  
 故答案为：加法交换律.

【分析】根据数据特点，交换4.68和1.17的位置，可以使计算简便.

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】 （1）7.95  
（2）1.17

【解析】【解答】2.32+5.63=7.95，1.57-0.4=1.17  
 

【分析】计算数加减法，要相同数位相加减，小数点对齐。

四、解答题

14.【答案】 解：100+47.3-36.5  
=147.3-36.5  
=110.8(千克)  
110.8-36.5+47.3  
=74.3+47.3  
=121.6(千克)  
答：桶里还剩121.6千克汽油.

【解析】【分析】用100千克加上倒出的重量再减去倒入的重量即可求出原来的重量，用原来的重量减去倒出的重量，加上倒入的重量即可求出现在桶里还剩的重量.

15.【答案】 解：7.35-5.90=1.45（元）

7.35+5.90=13.25（元）

答：语文书比数学书贵1.45元，买两本书一共要花13.25元。

【解析】【分析】要求语文书比数学书贵多少钱？用语文书的钱数-数学书的钱数=贵的钱数；要求买两本书一共要花多少钱？将两本书的价钱相加即可.

五、应用题

16.【答案】 解：1.18+1.23﹣0.25

=2.41﹣0.25

=2.16（米）；

答：接好后的绳子实际有2.16米长

【解析】【分析】根据加法的意义，先求出两根绳子的总长度，然后减去接口处的长度即可．本题的重点是根据加法的意义求出两段绳子长的和，再根据减法的意义列式求出接好的绳长．