**四年级下册数学单元测试-2.小数加、减法**

**一、单选题**

1.16**.**7－1**.**7－1**.**3＝（   ）

A.   4                                       B. 13.7                                       C. 0.44                                       D. 26

2.用竖式计算

0.64－0.27=（   ）

A. 1.29                                     B. 0.73                                     C. 0.37                                     D. 1.92

3.3个0.1和5个0.01相加是（   ）

A. 0.35                                       B. 3.5                                       C. 35                                       D. 350

4.在进行小数的加、减法时要注意（    ）对齐。

A. 小数点                                       B. 末位                                       C. 最高位

**二、判断题**

5.整数加法的交换律、结合律在小数加法中同样适用。

6.计算小数加、减法和整数加、减法一样，要把末位对齐。

7.判断对错兰身高1.45米，比小平矮0.05米，那么小平身高是1.4米．

8.判断下面的竖式对不对．

（1）

（2）

**三、填空题**

9.32.6－5.89= \_\_\_\_\_\_\_\_

10.计算小数加减法，先把各数的\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是把\_\_\_\_\_\_\_\_上的数对齐，再按照\_\_\_\_\_\_\_\_加减法的法则进行计算,最后在得数里对齐横线上的\_\_\_\_\_\_\_\_点上小数点。

11.直接写出得数。

1.2+0.3 =\_\_\_\_\_\_\_\_       5.4-2.3=\_\_\_\_\_\_\_\_       0.65+0.35 =\_\_\_\_\_\_\_\_    1-0.09 =\_\_\_\_\_\_\_\_

6.85+1.05 =\_\_\_\_\_\_\_\_   4.89-2.7 = \_\_\_\_\_\_\_\_   10-9.9 =\_\_\_\_\_\_\_\_          3.27+0.73=\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2-4 =\_\_\_\_\_\_\_\_           5.1-2.1 =\_\_\_\_\_\_\_\_      4.3 +2.7 =\_\_\_\_\_\_\_\_       5+ 4.4 =\_\_\_\_\_\_\_\_

12.计算，怎样简便怎样算．28**.**4－6**.**35－3**.**65=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算．

（1）0.83＋9.52=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）12.06－8.8=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.修路队修一条公路，第一天修了5.8千米，比第二天少修了0.5千米，两天一共修了多少千米？

15.小马虎在计算8.3加上一个两位小数时，错把加号看成了减号，算得结果是3.16，你能帮他算出正确的结果吗?

**五、应用题**

16.王英身高1.49米，比妈妈矮0.14米，爸爸比妈妈高0.07米，爸爸有多高？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】16.7－1.7－1.3

=16.7－（1.7+1.3）

=16.7－3

=13.7

故答案为：B.

【分析】根据连减的性质计算出结果进行解答.

2.【答案】 C

【解析】【解答】0.64-0.27=0.37  
   
 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解答。

3.【答案】 A

【解析】【解答】0.1×3+0.01×5  
 =0.3+0.05  
 =0.35  
 故答案为：A。  
 【分析】求几个几是多少，用乘法计算，据此先乘后加，即可解答。

4.【答案】 A

【解析】【解答】解：在进行小数的加、减法时要注意小数点对齐。  
 故答案为：A

【分析】计算小数加减法时要把小数点对齐，也就是相同数位对齐。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：整数加法的交换律、结合律在小数加法中同样适用。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】在小数加法计算中同样可以运用加法的交换律、结合律进行简便计算。

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】 错误

【解析】【解答】解：1.45+0.05=1.5(米)，原题说法错误.

故答案为：错误

【分析】小兰比小平矮0.05米，也就是小平比小兰高0.05米，用小兰的身高加上0.05米求出小平的身高即可作出判断.

8.【答案】 （1）正确  
（2）错误

【解析】【解答】第一个竖式正确，第二个竖式没有相同数位对齐。  
 故答案为：第一个正确。第二个错误

【分析】小数加减法的计算方法与整数加减法的计算方法相同，首先要把小数点对齐，再相同数位相加减。

三、填空题

9.【答案】 26.71

【解析】【解答】解：32.6－5.89=26.71



【分析】小数加、减法的计算法则：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。

10.【答案】 小数点 ；各数位 ；整数 ；小数点

【解析】【解答】计算小数加减法，先把各数的小数点对齐，也就是把各数位上的数对齐,再按照整数的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，这里强调一点，小数点切记对齐。

【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。

11.【答案】 1.5；3.1；1；0.91；7.9；2.19；0.1；4；0.2；3；7；9.4

【解析】【解答】解：  
 1.2+0.3 =1.5         5.4-2.3=3.1               0.65+0.35 =1        1-0.09 =0.91  
 6.85+1.05 =7.9     4.89-2.7 = 2.19         10-9.9 =0.1           3.27+0.73=4  
 4.2-4 =0.2             5.1-2.1 =3                 4.3 +2.7 =7            5+ 4.4=9.4  
 故答案为：1.5；3.1；1；0.91；7.9；2.19；0.1；4；0.2；3；7；9.4

【分析】根据小数加减法的计算方法直接口算，计算时要注意把小数点对齐.

12.【答案】 18.4

【解析】【解答】28.4-6.35-3.65  
 =28.4-(6.35+3.65)  
 =28.4-10  
 =18.4  
 故答案为：18.4

【分析】观察数字和运算符号特点，此题可以运用连减的性质，用28.4减去后面两个数的和.连减的性质：a-b-c=a-(b+c).

13.【答案】 （1）10.35  
（2）3.26

【解析】【解答】0.83+9.52=10.35，12.06-8.8=3.26  
 

【分析】计算小数加减法，把小数点对齐，相同数位相加减。

四、解答题

14.【答案】 解：5.8+0.5+5.8

＝6.3+5.8

＝12.1（千米）

答：两天一共修了12.1千米。

【解析】【分析】用第一天修的长度加上比第二天少修的长度求出第二天修的长度，再把两天修的长度相加即可。

15.【答案】 解：8.3-3.16=5.14

8.3+5.14=13.44

【解析】【分析】小明虽然加看成了减，但是按减法计算的结果是正确的，小马虎计算的算式为8.3-一个数=3.14，由此可以算出这个数是8.3-3.16=5.14，最后按正确的加法计算出结果为8.3+5.14=13.44。

五、应用题

16.【答案】 1.49+0.14+0.07=1.7（米）

【解析】【分析】用王英的身高加上0.14米求出妈妈的身高，再加上0.07米就是爸爸的身高。