**四年级下册数学单元测试-2。小数加、减法**

**一、单选题**

1.2**.**25＋1.75=（   ）

A. 5                                          B. 4.5                                          C. 3                                          D. 4

2.下列各数中，最接近4.98的数是（    ）

A. 4.97                                         B. 4.99                                         C. 4.981

3.下列各数最接近5的是（   ）.

A. 5.02                                    B. 4.99                                    C. 4.989                                    D. 5.012

4.下面计算正确的是（    ）。

A. 35×99=35×（99+1）                                       B. 125×25×4×8=125×8+25×4

C. 56.78+16.04-34.78=56.78-34.78+16.04           D. 350÷75=350÷70÷5

**二、判断题**

5.计算小数加减法时，把各数小数点对齐，就是把各数相同数位对齐。（    ）

6.在计算小数加减法时，同样要把相同数位对齐。（    ）

7.5.8与5.08的和是5.88。 （   ）

8.计算小数加、减法时，要从个位算起。（   ）

**三、填空题**

9.已知12.5-★=△，可知★+△=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.用5、7、0这三个数字，组成一个最大的小数\_\_\_\_\_\_\_\_，再组成一个最小的小数\_\_\_\_\_\_\_\_，并求出它们的和\_\_\_\_\_\_\_\_与差\_\_\_\_\_\_\_\_．

11.4.5与0.45的和是\_\_\_\_\_\_\_\_，差是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

12.一条路已经修了87.5米，剩下的比已修的少21.5米，这条路长多少米？

13.一根木桩全长12米，打入河底的部分是2.2米，露出水面的部分比打入河底的部分多0.5米，水深多少米？

**五、应用题**

14.某停车场的收费标准如下：(1)1小时收费3.50元。(2)超过1小时第0.5小时收费2.5元。李叔叔在停车场停车共缴费23.5元。你知道李叔叔在这个停车场停车几小时吗?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】2.25+1.75=4



故答案为：D.

【分析】解答此题依据小数加法计算方法：计算小数加法时，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.据此计算即可.

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：A项：4.98-4.97=0.01；

B项：4.99-4.98=0.01；

C项：4.981-4.98=0.001；

0.01＞0.001。

故答案为：C。

【分析】分别计算出各数与4.98的差，差越小就越接近4.98。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：A项：5.02-5=0.02；

B项：5-4.99=0.01；

C项：5-4.989=0.011；

D项：5.012-5=0.012；

0.02＞0.012＞0.011＞0.01，最接近5的数是4.99。

故答案为：B。

【分析】最接近5的数也就是与5的差最小，所以是4.99。

4.【答案】 C

【解析】【解答】选项A， 35×99=35×（100-1），原题计算错误；

选项B， 125×25×4×8=（125×8）×（25×4），原题计算错误；

选项C， 56.78+16.04-34.78=56.78-34.78+16.04，原题计算正确；

选项D， 350÷75=350÷15÷5，原题计算错误。

故答案为：C。

【分析】计算35×99，可以把99看成（100-1），然后应用乘法分配律简算；

计算125×25×4×8，应用乘法交换律和结合律简算；

计算56.78+16.04-34.78，调换加减法的顺序，结果不变；

计算350÷75，可以把75分成15×5，然后应用连除的方法解答。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：计算小数加减法时，把各数小数点对齐，就是把各数相同数位对齐。原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】 计算小数加、减法，先把各数的小数点对齐， 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。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：在计算小数加减法时，同样要把相同数位对齐，原题说法正确。

故答案为：正确

【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。

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】计算小数加、减法时，要从最低位算起。本题错。

故答案为：错误

【分析】计算小数加、减法时，要从最低位算起，也就是从最右边的数开始算。

三、填空题

9.【答案】 12.5

【解析】【解答】因为12.5-★=△，

所以★+△=12.5。

故答案为：12.5。

【分析】被减数-减数=商，可得出减数+商=被减数，本题据此解答即可。

10.【答案】 75.0；0.57；71.07；69.93

【解析】【解答】解：用5、7、0这三个数字，组成一个最大的小数是75.0；最小的小数是0.57，75.0+0.57=75.57，75.0-0.57=74.43，所以它们的和是75.57，差是74.43。

故答案为：75.0；0.57；71.07；69.93。

【分析】用三个数字组成最大的小数，只需要把这些数字从大到小排列起来，然后将小数点点在第二个数和第三个数之间；用三个数字组成最小的小数，只需要把这些数字从小到大排列起来，然后将小数点点在第一个数和第二个数之间；计算小数的加减法，先把小数点对齐，即把相同数位对齐，然后按照整数加减法的计算方法计算即可。

11.【答案】 4.95；4.05

【解析】【解答】解：和：4.5+0.45=4.95，差：4.5-0.45=4.05。

故答案为：4.95；4.05。

【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，然后按照整数加减法的计算方法计算。

四、解答题

12.【答案】 解：87.5-21.5+87.5

=66+87.5

=153.5（米）

答：这条路长153.5米。

【解析】【分析】这条路的长度=剩下的长度+已经修了的长度，剩下的长度=已经修了的长度-剩下的比已修的少的米数，代入数值计算即可。

13.【答案】 解：12-2.2-(2.2+0.5)=7.1（米）

答：水深7.1米。

【解析】【分析】用打入河底的长度加上0.5求出露出水面的深度，然后用木桩的全长减去打入河底的长度，再减去露出水面的长度即可求出水深。

五、应用题

14.【答案】 解：(23.5—3.5)÷2.5÷2=4(小时)

【解析】【分析】单位时间收费时间=收费总数，本题收费分两段，两段收费标准不同。