**四年级下册数学单元测试-2。小数加、减法**

**一、单选题**

1.0.79＋0.36=（   ）

A. 2.15                                    B. 14.89                                    C. 0.92                                    D. 1.15

2.被减数是三位小数，减数是一位小数，差是(   )。

A. 两位小数                                  B. 四位小数                                  C. 三位小数

3.下列数中与10最接近的数是（   ）。

A. 9.98                                  B. 10.101                                  C. 10.05                                  D. 10.014

4.1.7－0.47=（   ）

A. 12                                       B. 7.5                                       C. 1.23                                       D. 4.95

**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。（    ）

6.7.28-3.33+1.67=7.28-5=2.28（      ）

7.小数加减混合运算与整数加减混合运算的顺序相同。（    ）

8.30-12.5+17.5=30-30=0。 （ ）

**三、填空题**

9.8.52－0.46=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.地球表面海洋面积约为3.61亿平方千米，比陆地面积多2.12亿平方千米，陆地面积约为\_\_\_\_\_\_\_\_亿平方千米。

11.小力用竖式计算5.1减一个两位小数时，把减号看成了加号，得7.92。正确的结果应该是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

12.小敏身高1.3米，比小华矮0.15米，小华身高多少米?

13.在学校举行的运动会上，张明百米赛跑的成绩是14.89秒，比李强快了0.15秒，比王芳慢了0.07秒， 李强和玉芳各跑了多少秒？

**五、应用题**

14.李老师身高1.75米，他站在高0.6米的凳子上，他能顶到2.4米高处的灯管吗？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】0.79＋0.36=1.15



故选：D

【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。

2.【答案】 C

【解析】【解答】解： 被减数是三位小数，减数是一位小数，差是三位小数；

故答案为：C。

【分析】小数相减，相同数位对齐，被减数三位小数的百分位不与减数一位小数的任何一位做差，故差的百分位不会为零，仍为三位小数。

3.【答案】 D

【解析】【解答】解：选项A：10-9.98=0.02；

选项B：10.101-10=0.101；

选项C：10.05-10=0.05；

选项D：10.014-10=0.014。

因为0.014＜0.02＜0.05＜0.101，所以选项D的数与10最接近。

故答案为：D。

【分析】将各个选项中的数与10求差值，再将差值进行比较，找出最小的数即可得出答案。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：1.7-0.47=1.23。

故答案为：C。

【分析】计算小数减法时，先把小数点对齐，即把相同数位对齐，得数的小数部分末尾有0时，可以把0省略不写。

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】 错误

【解析】【解答】解：要按照从左到右的顺序计算，不能先计算加法，再计算减法。原题计算错误。

故答案为：错误。

【分析】只含有加减法，要按照从左到右的顺序计算。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】 小数加减混合运算与整数加减混合运算的顺序相同。

故答案为：正确。

【分析】小数的加减法运算律符合整数的加减法运算律。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】30-12.5+17.5=30+（17.5-12.5）=30+5=35，本题错

故答案为：错误

【分析】先交换12.5和17.5的位置，化为30+17.5-12.5，再计算17.5-12.5=5，最后30+5=35

三、填空题

9.【答案】 8.06

【解析】【解答】解：8.52－0.46=8.06



【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】 1.49

【解析】【解答】解：3.61-2.12=1.49（亿平方千米）

故答案为：1.49。

【分析】海洋面积已知，海洋面积多于陆地面积，求较小者用减法；小数加减法运算要把小数点对齐，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。

11.【答案】 2.28

【解析】【解答】解：7.92-5.1=2.82，

5.1-2.82=2.28。

故答案为：2.28.

【分析】根据题意可列式：5.1+（一个两位小数）=7.92，据此求出这个两位小数；正确的结果应该是，5.1减去这个两位小数所得的差。

四、解答题

12.【答案】 解：1.3+0.15=1.45(米)

【解析】【分析】小华的身高=小敏的身高+小敏比小华矮的高度，代入对应的数字即可得出答案。

13.【答案】 解：14.89+0.15=15.04（秒）

14.89-0.07=14.82（秒）

答：李强跑了15.04秒，玉芳跑了14.82秒。

【解析】【分析】在赛跑比赛中，跑得越快，用时越短，所以李强跑的时间=张明的时间+张明比李强快的时间，玉芳跑的时间=张明的时间-张明比王芳慢的时间。

五、应用题

14.【答案】 1.75＋0.6＝2.35（米）

2.35米＜2.4米

答：他顶不到2.4米处的灯管。

【解析】【解答】1.75＋0.6＝2.35（米）

2.35米＜2.4米

答：他顶不到2.4米处的灯管。

【分析】首先根据小数加法的计算法则，求出李老师占在凳子上离地面的高等，然后与2.4米进行比较即可，关键掌握小数加法的计算法则和小数的大小比较方法。