**四年级下册数学单元测试-2。小数加、减法**

**一、单选题**

1.一支铅笔的价格是0.50元，一块橡皮比它便宜0.05元．买一块橡皮要(   )

A. 0.54元                                B. 0.45元                                C. 0.55元                                D. 0.44元

2.计算0.9＋9.9＋99.9＋999.9＋9999.9=（   ）

A. 10000                                B. 11111                                C. 11110.5                                D. 1110.5

3.红丝带6.8米，比蓝丝带长0.35米。下面关系式中正确的是（    ）。

A. 红丝带的米数=蓝丝带的米数+0.35                     B. 红丝带的米数+0.35=蓝丝带的米数

C. 蓝丝带的米数=6.8+0.35                                     D. 蓝丝带的米数-红丝带的米数=0.35

4.笑笑的身高是1.45米，姚明比笑笑高0.78米，姚明的身高是(   )米。

A. 1.13                                         B. 2.13                                         C. 2.23

**二、判断题**

5. 4.89－1.3+0.7

=4.89－2

=2.89

6.计算小数加减法时，要把小数的末位对齐。（    ）

7.一个小数增加3，再减少3，小数的大小不变 （ ）

8.小数的加减法列竖式时要把末位对齐。（    ）

**三、填空题**

9.口算

0.74＋3.26=\_\_\_\_\_\_\_\_

2.74－1.74=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.5.48－2.066＋25.8=\_\_\_\_\_\_\_\_       8.964＋2.143－0.685=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.仓库里的货物还剩\_\_\_\_\_\_\_\_吨。



**四、解答题**

12.王老师到超市购物，买菜用去了28.7元，买洗漱用品用去48.9元。付给收银员100元，应找回多少元钱？

莉莉这样做100-（28.7+48.9），是先求的（                  ）。

你还可以怎样做？

13.在跳远比赛中，李明跳了3.2米，赵强比李明多跳了0.12米，陈刚比赵强少跳了0.21米．把他们的成绩按名次排列，填在表中．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名次 | 第一名 | 第二名 | 第三名 |
| 姓名 |  |  |  |
| 成绩/米 |  |  |  |

**五、应用题**

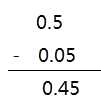
14.向琦把一根5米长的钓鱼竿垂直插入中山公园的观光湖中，竹竿的入泥部分是0.56米、露出水面的部分是2.37米，这个观光湖水深多少米？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】0.5-0.05=0.45（元）



答：买一块橡皮要0.45元。

故选B。

【分析】根据题意可知，笔的钱数减去比笔便宜 的钱数就是橡皮的钱数，计算小数减法时，小数点对齐，再按整数减法的计算方法进行计算即可。

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：0.9+9.9+99.9+999.9+9999.9

=（1-0.1）+（10-0.1）+（100-0.1）+（1000-0.1）+（10000-0.1）

=1+10+100+1000+10000-0.1-0.1-0.1-0.1-0.1

=（1+10+100+1000+10000）-（0.1+0.1+0.1+0.1+0.1）

=11111-0.5

=11110.5。

故答案为：C。

【分析】观察式子，可以发现这些数分别与1，10，100，1000，10000相差0.1，所以0.9可以看成是1-0.1，9.9可以看成是10-0.1，99.9可以看成是100-0.1，999.9可以看成是1000-0.1，9999.9可以看成是10000-0.1，然后把这些数加起来计算即可。

3.【答案】 A

【解析】【解答】红丝带的米数=蓝丝带的米数+0.35

蓝丝带的米数=红丝带的米数-0.35

红丝带的米数-蓝丝带的米数=0.35

故答案为：A。

【分析】看清题中的数量关系，红丝带比蓝丝带长，求蓝丝带的米数用减法计算，即蓝丝带的米数=红丝带的米数-0.35，据此解答即可。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：1.45+0.78=2.23(米)

故答案为：C

【分析】用笑笑的身高加上姚明比笑笑高的高度即可求出姚明的身高，由此根据小数加法的计算方法计算即可.

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：4.89－1.3+0.7

=4.89－(1.3－0.7)

=4.89－0.6

=4.29

【分析】

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：计算小数加减法时，要把小数点对齐。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】计算小数加减法时要把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后根据整数加减法的计算方法计算。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：一个小数加上一个数，再减去这个数，小数的大小不变；

所以，一个小数增加3，再减少3，小数的大小不变；

故答案为：正确．

【分析】一个小数加上一个数，再减去这个数，小数的大小不变，即可得解．此题考查了一个小数加上一个数，再减去这个数，小数的大小不变．

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：小数的加减法列竖式时要把小数点对齐。

故答案为：错误。

【分析】根据小数加减法的计算方法作答即可。

三、填空题

9.【答案】 4；1

【解析】【解答】0.74+3.26=4

2.74-1.74=1

故答案为：4；1.

【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.

10.【答案】 29.214；10.422

【解析】【解答】 5.48－2.066＋25.8= 29.214 ；   8.964＋2.143－0.685= 10.422 。

故答案为： 29.214 ； 10.422 .

【分析】小数的加减混合运算从左往右依次计算。

11.【答案】 4.5

【解析】【解答】解：仓库里的货物还剩14.5-4.36-5.64=4.5吨。

故答案为：4.5。

【分析】仓库里的货物还剩的吨数=仓库里原来有货物的吨数-先运走的吨数-又运走的吨数，据此代入数据作答即可。

四、解答题

12.【答案】 解：100-（28.7+48.9），是先求的王老师一共花了多少钱。

还可以：100-28.7-48.9

=71.3-48.9

=22.4（元）

答：应找回22.4元。

【解析】【分析】可以用加法先计算出两种商品的总价，然后用付的钱数减去总价即可求出应找回的钱数；也可以用付的钱数依次减去两种商品的价钱来求出应找回的钱数。

13.【答案】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名次 | 第一名 | 第二名 | 第三名 |
| 姓名 | 赵强 | 李明 | 陈刚 |
| 成绩/米 | 3.32 | 3.2 | 3.11 |

【解析】【分析】赵强跳的米数=李明台哦的米数+赵强比李明多跳的米数，陈刚跳的米数=赵强跳的米数-陈刚比赵强少跳的米数，然后将他们跳的米数做比较，排出名次，填表即可。

五、应用题

14.【答案】 解：5﹣0.56﹣2.37

=4.44﹣2.37

=2.07（米）

答：这个观光湖水深2.07米

【解析】【分析】用鱼竿的总长度减去插入泥土部分的长度，再减去漏出水面部分的长度，就是这个湖水的长度．本题也可先根据加法的意义求出入泥部分与没入水中部分共有多少米，然后再相减求得：5﹣（0.56+2.37）．