**四年级下册数学单元测试-8。小数加法和减法**

**一、单选题**

1.9.6－6.9=(   )

A. 7.2                                        B. 0.9                                        C. 3.7                                        D. 2.7

2.4.89－4=(   )

A. 0.5                                      B. 0.9                                      C. 0.57                                      D. 0.89

3.3.6与2.4的和除0.6，商是多少？列式正确的是（  ）

A. 3.6+2.4÷0.6                       B. （3.6+2.4）÷0.6                       C. 0.6÷（3.6+2.4）

4.一根电线杆长9.6米，埋在地下1.8米，露出地面的有(   )米。

A. 7.8                                          B. 11.4                                          C. 10.4

**二、判断题**

5.1.6-0.9=0.3。（   ）

6.小数加减混合运算一定要先算加法，后算减法。 （ ）

7.0.78×1.32－0.32

=0.78×1

=0.78（ ）

8.从0.356里面拿出260个千分之一，还剩96个0.001。（  ）

**三、填空题**

9.口算我最行。

0.3+0.6=\_\_\_\_\_\_\_\_  0.8-0.4=\_\_\_\_\_\_\_\_  0.9-0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_  0.4+0.4=\_\_\_\_\_\_\_\_  1.1+0.3=\_\_\_\_\_\_\_\_

2.8-0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_  0.9-0.8=\_\_\_\_\_\_\_\_  1.1-0.8=\_\_\_\_\_\_\_\_  0.7+0.2=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.在计算2.8+1.2×0.7时，先算\_\_\_\_\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_\_\_\_\_法，最后的结果是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.甲数是7.6，它比乙数多1.2，乙数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

**四、解答题**

12.从仓库里运走水泥35.6吨，还剩51.7吨。仓库里原有水泥多少吨？

13.李大爷家今年第一季度的电费是153.75元，其中1月份的电费是40.60元，2月份的电费是45.32元。李大爷家三月份的电费是多少元？

14.买一条毛巾、一个水杯和一把牙刷，最少要花多少元？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 第一种单价 | 第二种单价 | 第三种单价 |
| 毛巾 | 3.2元 | 4.5元 | 5.8元 |
| 水杯 | 5.2元 | 4.3元 | 2.2元 |
| 牙刷 | 2.6元 | 2.4元 | 3.5元 |

**五、应用题**

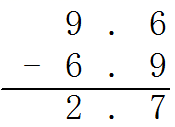
15.蓝天宾馆上半年烧煤125.2吨，下半年比上半年节约12.8吨。全年烧煤多少吨?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】9.6-6.9=2.7



故答案为：D

【分析】小数减法：（1）相同数位对齐（2）从个位算起（3）哪一位上的数不够减，就从前一位退1当10再减（4）退的那一位计算时要注意减去1。

2.【答案】 D

【解析】【解答】4.89-4=0.89 。

故答案为：D.

【分析】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.

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：由题意可知：

0.6÷（3.6+2.4），

=0.6÷6，

=0.1．

故答案选：C．

【分析】先算3.6与2.4的和，再用0.6除以所得的和，然后再进一步解答即可．根据题意，先弄清运算顺序，然后再列出算式，进一步解答即可，注意“除”和“除以”的区别．

4.【答案】 A

【解析】【解答】9.6-1.8=7.8（米）。

故答案为：A。

【分析】电线杆露出地面的高度=电线杆的总长度-埋在地下的长度，代入对应的数字即可得出答案。



二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：1.6-0.9=0.7，原题错误。

故答案为：错误。

【分析】一位小数相减，小数点对齐，不够减时，从前一位借一当十。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】小数加减混合运算按从左往右的顺序解答，原题说法错误.

故答案为：错误.

【分析】小数四则混合运算的顺序与整数四则混合运算的顺序相同，一个算式中只有加减法，按从左往右的顺序解答，有括号的，先算括号里面的，再算括号外面的，据此解答.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】0.78×1.32-0.32

=1.0296-0.32

=0.7096

原题计算错误.

故答案为：错误

【分析】观察数字和运算符号特点，此题含有两级运算，要先算乘法，再算除法，由此判断即可.

8.【答案】正确

【解析】【解答】260个千分之一为

260×0.001=0.26

96个0.001为

96×0.001=0.096

0.26+0.096=0.356

【分析】260个千分之一为260×0.001，把这两个数相加，得到的结果与0.356比较一下，据此判断即可。

故答案为：正确

三、填空题

9.【答案】 0.9；0.4；0.4；0.8；1.4；2.3；0.1；0.3；0.9

【解析】【解答】0.3+0.6=0.9         0.8-0.4=0.4        0.9-0.5=0.4           0.4+0.4=0.8         1.1+0.3=1.4

2.8-0.5=2.3        0.9-0.8=0.1          1.1-0.8=0.3              0.7+0.2=0.9

故答案为：0.9；0.4；0.4；0.8；1.4；2.3；0.1；0.3；0.9

【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】 乘；加；3.64

【解析】【解答】解：根据小数的运算顺序可知，此题要先算乘法，再算加法；

2.8+1.2×0.7

=2.8+0.84

=3.64

故答案为：乘；加；3.64

【分析】小数的四则混合运算顺序与整数的四则混合运算顺序相同，含有两级运算，都要先算乘除法，再算加减法.

11.【答案】 6.4

【解析】【解答】解：7.6－1.2=6.4



乙数是6.4．

【分析】已知一个数比另一个数多多少，求另一个数是多少，用减法计算，然后根据小数减法的计算法则计算，即小数减法的计算法则：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。注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。

四、解答题

12.【答案】 解：35.6+51.7=87.3(吨)

答：仓库里原有水泥87.3吨.

【解析】【分析】用运走的水泥加上还剩的水泥即可求出原来水泥的重量，由此根据小数加法的计算方法计算即可.

13.【答案】 解：153.75-（40.60+45.32）

=153.75-85.92

=67.83（元）

答： 李大爷家三月份的电费是67.83元。

【解析】【分析】根据题意可知，第一季度包括1、2、3月，第一季度的电费总量-（1月份的电费+2月份的电费）=3月份的电费，据此列式解答。

14.【答案】 解：3.2+2.2+2.4=7.8（元）

答：最少花7.8元。

【解析】【分析】单价最低的毛巾+单价最低的水杯+单价最低的牙刷=最少花的钱，据此代入数值解答即可。

五、应用题

15.【答案】 125.2+（125.2-12.8）=237.6(吨）

​答：全年烧煤237.6吨。

【解析】下半年的吨数是上半年的吨数减去12.8吨，全年烧煤的吨数是上半年烧煤的吨数加下半年烧煤的吨数。