**四年级下册数学单元测试-8.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.0.73－0.23=（   ）

A. 1.5                                        B. 6                                        C. 0.95                                        D. 0.5

2.6.86÷（0.28×3.5）＝（   ）

A.   0.1                                        B. 1.2                                        C. 0.5                                        D. 7

3.一个加数增加0.2，另一个加数也增加0.2，它们的和（        ）

A. 不变                                      B. 增加0.2                                      C. 增加0.4

4.用竖式计算

2.06＋1.48=（   ）

A. 3.54                                     B. 35.4                                     C. 0.81                                     D. 4.35

**二、判断题**

5.判断对错   
16－7.3+2.7  
=16－(7.3+2.7)  
=16－10  
=6

6.判断下面的竖式对不对．

（1）

（2）

7.计算小数加、减法时，要从个位算起。

8.我来做判断．  
0.7×0.7÷0.7×0.7＝1÷1＝1

**三、填空题**

9.计算，能简算的要简算．  
2.8－0.08×8×1.25=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.冰冰与芸芸都有5元，冰冰买了一支2.5元的钢笔，芸芸买了一瓶3.6元的饮料，\_\_\_\_\_\_\_\_剩下的钱多。

11.计算

9.1－1.2÷(6.4－6.24)=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.直接写得数0.4÷4×2.5=\_\_\_\_\_\_\_\_8.8﹣0.8×2=\_\_\_\_\_\_\_\_0.74÷7.4=\_\_\_\_\_\_\_\_0.7×1.1=\_\_\_\_\_\_\_\_6.25÷0.25=\_\_\_\_\_\_\_\_18.7×0÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_1.5÷0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_9.4﹣5.4﹣0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_．

13.  (0**.**5＋3**.**15÷0**.**3)÷4**.**4＝\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.涛涛跳远跳了2.1米，乐乐比涛涛少跳0.4米，明明比乐乐多跳0.7米。

（1）乐乐跳了多少米？

（2）明明跳了多少米？

（3）涛涛和明明比，谁跳得远？相差多少？

15.估计．  
小明买5本书，其中3本的单价分别是16.90元、17.10元和18.80元，另外两本书的单价超过20.00元，但是比22.00元少．小明给售货员100元钱，够吗？

**五、综合题**

16.列式计算．

（1）已知甲、乙两数的和是20.58，甲数是7.86，乙数是多少？

（2）已知两个数的和是93.86，其中一个数是20.36，另一个数是多少？

（3）甲数是13.27，比乙数多5.863，乙数是多少？甲、乙两数的和是多少？

**六、应用题**

17.小红有10元钱，她买了一本《童话故事》，花了7.8元，她想用剩下的钱买一个价格为2.4元的笔记本，请你告诉她剩下的钱够吗？如果不够，还差多少钱？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】 0.73－0.23= 0.5   
 故答案为：D  
 【分析】小数加减法的计算方法是，先把各数的小数点对齐，（也就是把相同数位的的数对齐）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。

2.【答案】 D

【解析】【解答】解：6.86÷（0.28×3.5）

=6.86÷0.98

=7

故答案为：D。

【分析】根据小数四则混合运算的运算顺序，要先算括号内的乘法，再算括号外面的除法即可。

3.【答案】 C

【解析】【解答】一个加数增加0.2，另一个加数也增加0.2，它们的和增加0.4

【分析】A＋0.2＋B＋0.2=A＋B＋0.4，所以最后A和B的和增加了0.4。除了用字母以外，也可以举出具体的例子。

4.【答案】A

【解析】【解答】2.06+1.48=3.54  
故选：A

【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，再按照整数计算方法计算。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】解：16－7.3+2.7   
=16－(7.3－2.7)  
=16－4.6  
=11.4

6.【答案】（1）1  
（2）0

【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。

7.【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。

8.【答案】错误

【解析】【解答】0.7×0.7÷0.7×0.7  
=0.49÷0.7×0.7  
=0.7×0.7  
=0.49  
原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】算式中只含有乘除法，没有括号，按照从左到右的顺序计算即可.

三、填空题

9.【答案】2

【解析】【解答】2.8－0.08×8×1.25  
=2.8-0.08×10  
=2.8-0.8  
=2  
故答案为：2  
【分析】观察数字和运算符号特点可知，再计算乘法时可以运用乘法结合律，先计算8×1.25，然后再按照运算顺序计算比较简便.

10.【答案】冰冰

【解析】【解答】冰冰：5-2.5=2.5（元）；  
芸芸：5-3.6=1.4（元）；  
2.5元＞1.4元，冰冰剩下的钱多.  
故答案为：冰冰.  
【分析】根据题意，先分别用减法求出两人剩下的钱数，然后比较大小即可.

11.【答案】 1.6

【解析】【解答】9.1－1.2÷(6.4－6.24)

=9.1-1.2÷0.16

=9.1-7.5

=1.6

12.【答案】0.25；7.2；0.1；0.77；25；0；3；3.5

【解析】【解答】解：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.4÷4×2.5=0.25 | 8.8﹣0.8×2=7.2 | 0.74÷7.4=0.1 |
| 0.7×1.1=0.77 | 6.25÷0.25=25 | 18.7×0÷4=0 |
| 1.5÷0.5=3 | 9.4﹣5.4﹣0.5=3.5 |

【分析】根据小数四则运算的计算法则计算即可．本题考查了小数的四则计算，要注意小数点的位置．

13.【答案】 2.5

【解析】【解答】(0**.**5＋3**.**15÷0**.**3)÷4**.**4

=(0**.**5＋10.5)÷4**.**4

=11÷4**.**4

=2.5

故答案为：2.5.

【分析】根据小数四则混合运算的顺序计算出结果进行解答.

四、解答题

14.【答案】（1）解：2.1－0.4＝1.7（米）

答：乐乐跳了1.7米。

（2）解：1.7＋0.7＝2.4（米）

答：明明跳了2.4米。

（3）解：2.4－2.1＝0.3(米)

答：明明跳得远，相差0.3米。

【解析】【分析】（1）根据条件“涛涛跳远跳了2.1米，乐乐比涛涛少跳0.4米”，用涛涛跳的米数-0.4=乐乐跳的米数，据此列式计算；（2）根据条件“明明比乐乐多跳0.7米”，用乐乐跳的米数+0.7=明明跳的米数，据此列式解答；（3）要求涛涛和明明比，谁跳的远，比较两人跳的米数即可，然后用较大数-较小数=相差的米数，据此列式解答.

15.【答案】解：16.90+17.10+18.80+22×2≈97(元)  
97＜100  
答：够.

【解析】【分析】把5本书的钱数相加，估算出总钱数再与100元比较即可作出判断；注意另外两本书可以看作22元来计算.

五、综合题

16.【答案】（1）解：20.58﹣7.86=12.72

答：乙数是12.72

（2）解：93.86﹣20.36=73.5

答：另一个数是73.5

（3）解：13.27﹣5.863=7.407

13.27+7.407=20.677

答：乙数是7.407，甲、乙两数的和是20.677

【解析】【分析】（1）根据题意，用甲、乙两数的和减去甲数，求出乙数是多少即可．（2）根据题意，用两个数的和减去其中一个数，求出另一个数是多少即可．（3）首先根据减法的意义，用甲数减去它比乙数多的值，求出乙数是多少；然后用甲数加上乙数，求出甲、乙两数的和是多少即可．此题主要考查了小数四则混合运算，要熟练掌握，解答此题的关键是弄清楚先求什么，再求什么，最后求什么．

六、应用题

17.【答案】 解：10-7.8=2.2（元）    2.2＜2.4  2.4-2.2=0.2（元）

答：钱不够，还差0.2元.

【解析】【分析】根据题意，先用带的钱数-一本《童话故事》的价格=剩下的钱数，再将剩下的钱数与笔记本的单价相比，如果剩下的钱数大于笔记本的单价，就够买，如果小于笔记本的单价，就不够，最后用笔记本的价格-剩下的钱数=差的钱数，据此列式解答.