**四年级下册数学单元测试-7小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.4.89－4=(   )

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

2.用竖式计算

10.34－8.42=（   ）

A. 1.29                                     B. 1.42                                     C. 0.37                                     D. 1.92

3.用竖式计算

5.21－3.79=（   ）

A. 1.32                                     B. 1.42                                     C. 1.22                                     D. 1.52

**二、判断题**

4.判断对错.

计算1.79＋4.6，第一步计算6＋9．

5.6.43－6.2－0.2＝0.03.

6.计算小数加、减法时，要把小数点对齐。（判断对错）

**三、填空题**

7.口算．  
6.4＋3.6=\_\_\_\_\_\_\_\_     0.9－0.09=\_\_\_\_\_\_\_\_     1－0.05=\_\_\_\_\_\_\_\_  
0.3＋0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_     5.7－0.9=\_\_\_\_\_\_\_\_     7.3＋2.7=\_\_\_\_\_\_\_\_  
0.3＋0.65=\_\_\_\_\_\_\_\_     3.5－2.5=\_\_\_\_\_\_\_\_     1.75＋0.25=\_\_\_\_\_\_\_\_  
4.63＋2.4=\_\_\_\_\_\_\_\_     4.7－3=\_\_\_\_\_\_\_\_     3.6－1.8=\_\_\_\_\_\_\_\_  
0.06＋15=\_\_\_\_\_\_\_\_     2－0.68=\_\_\_\_\_\_\_\_    0.28＋1.5=\_\_\_\_\_\_\_\_  
10－0.8=\_\_\_\_\_\_\_\_

8.计算小数加减法时，先把各数的\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，再按照\_\_\_\_\_\_\_\_的法则进行运算。

9.小芳妈妈的身高是1.62米，比小芳高0.29米．小芳的身高是\_\_\_\_\_\_\_\_米．

10.怎样算简便就怎样算：16**.**25＋(6**.**72－4**.**25)－3**.**72=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

11.现在车上有几个人?  
  


12.看图列式计算  
    
小猪吃了几个西瓜?

**五、综合题**

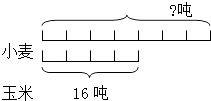
13.根据题意解答



（1）买4个足球和一个篮球共多少元？

（2）买6个皮球，付100 元应找回多少元？

**六、应用题**

14.列式计算．   


**参考答案**

一、单选题

1.【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.

2.【答案】D

【解析】【解答】10.34－8.42=1.92  
  
故选：D

【分析】

3.【答案】B

【解析】【解答】5.21-3.79=1.42  
  
故选：B

【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。

二、判断题

4.【答案】 错误

【解析】【解答】计算1.79+4.6，第一步计算0.09+0.60  
 故答案为：错误

【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计算。

5.【答案】正确

【解析】【解答】6.43－6.2－0.2＝0.03，由此可知题干所述正确  
故答案为：正确

【分析】小数减法的计算法则：先将各数的小数点对齐，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（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉）。根据法则进行计算即可得出答案。

6.【答案】正确

【解析】【解答】正确，  
【分析】考察了小数加减的运算规则，计算的时候必须相同数位对齐，也就是小数点对齐，在进行计算。

三、填空题

7.【答案】10；0.81；0.95；0.8；4.8；10；0.95；1；2；7.03；1.7；1.8；15.06；1.32；1.78；9.2

【解析】【解答】6.4＋3.6=10     0.9－0.09=0.81     1－0.05=0.95  
0.3＋0.5=0.8                5.7－0.9=4.8         7.3＋2.7=10  
0.3＋0.65=0.95             3.5－2.5=1           1.75＋0.25=2  
4.63＋2.4=7.03              4.7－3=1.7         3.6－1.8=1.8  
0.06＋15=15.06            2－0.68=1.32      0.28＋1.5=1.78  
10－0.8=9.2  
故答案为：10；0.81；0.95；0.8；4.8；10；0.95；1；2；7.03；1.7；1.8；15.06；1.32；1.78；9.2  
【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.

8.【答案】小数点；整数加减法

【解析】【解答】解：根据小数的计算法则可知，计算小数加减法时，先把各数的小数点对齐，再按照整数加减法的法则进行运算.  
故答案为：小数点；整数加减法  
【分析】计算小数的加减法，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再计算；注意得数的小数点也要对齐.

9.【答案】1.33

【解析】【解答】解：1.62－0.29=1.33(米)  
  
答：小芳的身高是1.33米．  
【分析】已知一个数比另一个数多多少，求另一数是多少，列减法算式，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】15

【解析】【解答】16**.**25＋(6**.**72－4**.**25)－3**.**72  
=16.25+6.72-4.25-3.72  
=(16.25-4.25)+(6.72-3.72)  
=12+3  
=15  
故答案为：15  
【分析】先去掉括号，然后用16.25减去4.25，用6.72减去3.72，再把两个差相加即可.

四、解答题

11.【答案】解：12-2+3=13

【解析】【解答】12-2+3=13（人）  
答：现在车上有13人.  
【分析】这道题主要考查了学生主要解决实际问题的能力.解答此题的关键是看懂图，把图文结合，弄懂题意，用原来车上的人数减去下车的人数，再加上又上车的人数就是现在车上的人数.

12.【答案】解：9-4=5(个)  
答：小猪吃了5个西瓜.

【解析】【分析】还剩下4个西瓜，用原来西瓜的个数减去还剩下的个数即可求出小猪吃西瓜的个数.

五、综合题

13.【答案】 （1）解：25×4+36

=100+36

=136（元）

答：买4 个足球和一个篮球共136元

（2）解：100﹣15×6

=100﹣90

=10（元）

答：付100 元应找回10元

【解析】【分析】（1）根据乘法的意义，分别用足球与篮球的单价乘所买数量，求出买足球与篮球各花的钱数，然后相加，即可求出一共需要多少元．（2）要求找回多少元，应先求出6个皮球的总价格，即15×6=90（元），然后用100元减去90元即可．

六、应用题

14.【答案】解：16÷4×7   
=4×7  
=28（吨）  
答：小麦有28吨

【解析】【分析】根据图意，玉米16吨，共4份，每份是16÷4=4（吨）；小麦7份，要求小麦多少吨，用每份的吨数乘上7即可．此题解答的关键在于看懂图意，求出每份是多少吨．