**四年级下册数学单元测试-7.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.0.17＋0.6=（   ）

A. 0.39                                      B. 0.77                                      C. 1.3                                      D. 7.3

2.两位小数加两位小数的结果不可能是（   ）。

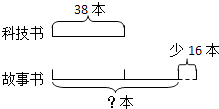
A. 整数                              B. 一位小数                              C. 两位小数                              D. 三位小数

3.计算，并用小数加法验算

9.42－0.03=（   ）

A. 9.93                                     B. 9.39                                     C. 8.25                                     D. 3.25

4.根据线段图，如图错误的算式是（  ）



A. 38×2﹣16                               B. 38﹣16+38                               C. 38×3﹣16

**二、判断题**

5.在进行小数计算时，要把小数的末位对齐．（   ）

6.1.59＋3.3－0.59＋6.7可以应用加法交换律进行简单计算。（   ）

7.计算小数加减法，只要末位对齐就行了。

**三、填空题**

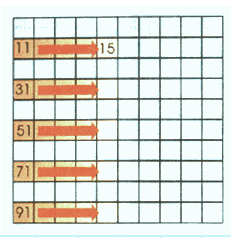
8.\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

9.小虎在计算1.39加一位小数时，由于错误地只把数的末尾对齐，结果得到1.84．正确的得数应该是\_\_\_\_\_\_\_\_

10.怎样算简便就怎样算．4**.**02＋7**.**695＋2**.**98=\_\_\_\_\_\_\_\_.

11.比6.2少0.35的数是\_\_\_\_\_\_\_\_，4.2比\_\_\_\_\_\_\_\_少1.9。

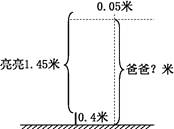
12.写出目标数   


|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出发 | 11 | 31 | 51 | 71 | 91 |
| 目标 | 15 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**四、解答题**

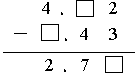
13.错题门诊。    

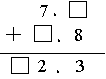
14.亮亮身高1.45米。他站在0.4米高的凳子上时，比爸爸高0.05米。爸爸身高多少米?



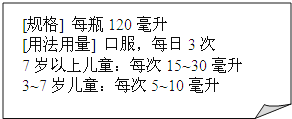
**五、综合题**

15.填上合适的数字．

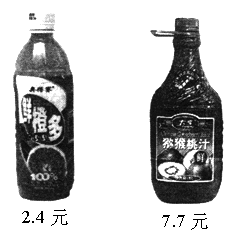
（1）

（2）

**六、应用题**

16.一瓶儿童止咳糖浆的规格及用法用量如下．这瓶止咳糖浆至少够一个6岁儿童服用几天？ 

17.看图回答

冬买这两瓶饮料一共花多少钱？

你还能提出什么数学问题？会解答吗？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：0.17+0.6=0.77。  
 故答案为：B。

【分析】计算小数加法，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.）

2.【答案】 D

【解析】【解答】两位小数加两位小数时，按照小数的进位规则，不可能产生三位小数。  
 故答案为：D。

【分析】两个两位小数相加时，百分位相加不满十，和仍是两位小数；百分位相加满十，向十分位进0.1，和可能变成一位小数；十分位相加满十，向整数位进一，它们的和可能变成整数。

3.【答案】 B

【解析】【解答】9.42－0.03=9.39  
  
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计算。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：根据如图可列式为：38×2﹣16或者是38+38﹣16，所以C错误．

故选：C．

【分析】根据题意：故事书比科技书的2倍少16本，根据求一个数的倍数用乘法，比一个数少用减法，可列式38×2﹣16，或者是38+38﹣16，所以38×3﹣16是错误的．正确理解图意，利用好求一个数的倍数及比一个数少多少的计算方法是关键．

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 在进行小数计算时，要把小数的末位对齐 ，说法错误。  
 故答案为：错误。

【分析】 在进行小数计算时，要把小数的相同的位数对齐，即小数点对齐。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】题目中说的是可以用加法交换律，也就是将加3.3与减0.59交换一下位置，然后1.59与0.59结合，3.3与6.7结合。

【分析】小数的加减法以及加法结合交换律。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】计算小数加减法，要小数点对齐，再相同数位相加减，根据整数加减法的计算方法计算。  
 故答案为：错误

【分析】计算小数加减法，要小数点对齐，再相同数位相加减，根据整数加减法的计算方法计算。

三、填空题

8.【答案】 1.45；2.05

【解析】【解答】解： 1.75+1.5-1.8=1.45

10-6.75-1.2=2.05

故答案为：1.45；2.05。  
【分析】分数化小数的方法：用分数的分子除以分数的分母，再把商写成小数的形式 ；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， 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）。

9.【答案】 5.89

【解析】【解答】解：1.84-1.39=0.45；1.39+4.5=5.89  
 故答案为：5.89。

【分析】用错误的结果减去1.39求出差，这个差是一个两位小数，把这个两位小数写成一位小数就是正确的加数，这样用1.39加上这个正确的加数即可求出正确的得数。

10.【答案】14.695

【解析】【解答】4.02+7.695+2.98  
=4.02+2.98+7.695  
=7+7.695  
=14.695  
故答案为：14.695  
【分析】小数加减法的计算法则：（1）先把各数的小数点对齐（2）满十进一，借一当十（3）在得数里对齐横线上的小数点点上小数点（4）得数的小数部分末尾有0，一般把0去掉。

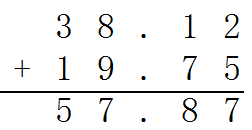
11.【答案】5.85；6.1

【解析】【解答】解：6.2-0.35=5.85；4.2+1.9=6.1。  
故答案为：5.85，6.1。  
【分析】关于两个数的大小问题，先明确求的数是大数还是小数，有便于在这个数的基础上，增加或减少差额来找出等量关系式。

12.【答案】35；55；75；95

【解析】

四、解答题

13.【答案】错误，

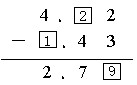
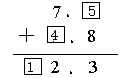
【解析】【分析】没有点上小数点，故正确结果为57.87。

14.【答案】解：1.45+0.4=1.85（米）

1.85-0.05=1.8（米）  
答：爸爸身高1.8米。

【解析】【分析】由图可知，爸爸的身高=亮亮的的身高+0.4-0.05，代入对应的数字进行计算即可。

五、综合题

15.【答案】 （1）  
（2）

【解析】【分析】（1）这是一道减法计算，被减数的百分位不够减减数的百分位，所以要向十分位借1，故差的百分位上是12-3=9，差的十分位是7，减数的十分位是4，再加上百分位借走的1，7+4+1=12，所以被减数十分位上的数是2，被减数的个位是4，差的个位是2，再减去十分位借走的1，4-1-2=1，所以减数的个位是1，所以这个竖式是4.22-1.43=2.79；  
（2）这是一道加法计算，和的十分位是3第二个因数的十分位是8，所以十分位上的和向前一位进1，所以第一个因数的十分位是13-8=5，第一个因数的个位是7，和的个位是2，所以这两个因数的个位加起来向前一位进1，所以和的十位是1，第二个减数的个位是12-1-7=4，所以这个竖式是7.5+4.8=12.3。

六、应用题

16.【答案】解：120÷（10×3）  
=120÷30  
=4（天），  
答：这瓶止咳糖浆至少够一个6岁儿童服用4天。

【解析】【分析】由题意可得6岁儿童服用每次最多10毫升，乘以每日的次数，可得每天服用的最多用量，再用总毫升数除以每天服用的最多用量，即可得这瓶止咳糖浆至少够一个6岁儿童服用几天．

17.【答案】 解：2.4＋7.7=10.1(元)

猕猴桃汁比鲜橙多贵多少钱？

7.7－2.4=5.3(元)

【解析】【分析】根据加法的意义把两瓶饮料的钱数相加，然后根据小数加减法的意义提出问题即可。