**四年级下册数学单元测试-7。小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.5＋0.07=（   ）

A. 0.6                                      B. 0.92                                      C. 5.07                                      D. 0.4

2.下列各数中，与8最接近的是（   ）。

A. 7.899                                         B. 8.02                                         C. 7.99

3.每瓶250毫升的牛奶售价3.5元，比每瓶450毫升的牛奶便宜2.85元，两种牛奶各买一瓶共需要多少钱？正确的列式是（    ）。

A. 3.5+3.5+2.85                           B. 3.5+3.5-2.85                           C. 3.5-3.5+2.85

4.下列各数中，最接近5.06万的数是(   )。

A. 5.061万                           B. 5.0601万                           C. 5.0610万                           D. 5.5098万

**二、判断题**

5.用竖式计算小数加、减法时，应把小数点对齐。 （   ）

6..计算小数加减法时要将小数点对齐. （   ）

7.． （   ）

8.一个两位小数加上另一个两位小数，和一定也是两位小数。（    ）

**三、填空题**

9.直接写得数

2.6－0.6＝\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.2＋0.48＝\_\_\_\_\_\_\_\_ 0.01＋0.1＝\_\_\_\_\_\_\_\_

0.28＋0.72＝\_\_\_\_\_\_\_\_ 0.87－0.6＝\_\_\_\_\_\_\_\_ 1－0.38＝\_\_\_\_\_\_\_\_

10.直接写出得数。（近似值符号的是估算题）

1322-199=\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.87+5.3=\_\_\_\_\_\_\_\_  2-2÷5 =\_\_\_\_\_\_\_\_  （ + ）×56=\_\_\_\_\_\_\_\_

603×39≈\_\_\_\_\_\_\_\_  4950÷51≈\_\_\_\_\_\_\_\_  10÷ ×10=\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_: = 

11.按规律接着往下写。

（1）1.3，1.5，1.7，(\_\_\_\_\_\_\_\_)，(\_\_\_\_\_\_\_\_)。

（2）7.2，6.2，5.2，(\_\_\_\_\_\_\_\_)，(\_\_\_\_\_\_\_\_)。

**四、解答题**

12.一根绳子长35.92米，用去21.5米，还剩多少米？

13.青少年舞蹈大赛中，选手的最后得分是“舞蹈专业分”与“综合素养分”之和。7号选手的“舞蹈专业分”是9.38分，她的“综合素养分”得多少分以上才能超过6号选手？

|  |
| --- |
| 6号选手  舞蹈专业分：9.42分  综合素养分：0.50分 |

**五、应用题**

14.小明去书店，买了一本字典用13.2元，还买了一本少年百科全书，少年百科全书比字典贵9.27元，小明买书共花多少元?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】 5＋0.07= 5.07

故答案为：C

【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】 C

【解析】【解答】解：选项A：8-7.899=0.101；

选项B：8.02-8=0.02；

选项C：8-7.99=0.01；

因为0.01＜0.02＜0.101，所以选项C中的数与8最接近。

故答案为：C。

【分析】分别将各个选项中的数与8求差值，再将差值比较大小，找出最小的即为答案。

比较两个小数大小：①先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；②当整数部分相同时，看十分位，十分位上的数大的那个数就大； ③整数部分和十分位上的数都相同，就要看百分位，百分位上的数大的那个数就大； ④依次类推进行比较。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：求两种牛奶各买一瓶共需要多少钱，正确的列式是：3.5+3.5+2.85。

故答案为：A。

【分析】两种牛奶各买一瓶共需要的钱数=每瓶250毫升的牛奶售价+每瓶450毫升的牛奶售价，其中每瓶450毫升的牛奶售价=每瓶250毫升的牛奶售价-每瓶250毫升的牛奶售价每瓶250毫升的牛奶售价的钱数，据此列式作答即可。

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：选接近5.06万的数，先观察选项小于5.06万的数中最大值，四个选项中没有小于5.06万的，故排除；再观察选项中大于5.06万的最小数是哪一项，运用小数比较大小的方法，选为5.0601。

 故答案为：B.

【分析】先看小于5.06的小数中最大的数，后观察大于5.06的大数中最小的数。先求5.06与“最大数”的差，再求"最小数"与5.06的差，选出与之差最小的数，就是最接近的数。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】用竖式计算小数加、减法时，应把小数点对齐，此题说法正确.

故答案为：正确.

【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.

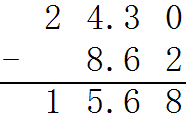
6.【答案】 正确

【解析】【解答】根据小数加减法的计算法则可知此题正确。

故答案为：正确。

【分析】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（也就是把相同数位上的数对齐），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。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：题目中小数点对齐、数位对齐，且从末位算起，计算中也并无错误，所以“”这个写法是正确的。

 故答案为：正确。

【分析】小数的加减法法则：先把各数的小数点对齐，再按照整数的加、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）。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】和不一定也是两位小数。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】举例：0.65+0.35=1，一个两位小数加上另一个两位小数，和是整数，据此解答。

三、填空题

9.【答案】 1.2；5.68；0.11；1；0.27；0.62

【解析】【解答】

2.6－0.6＝2      5 .2＋0.48＝5.68                 0.01＋0.1＝0.11

0.28＋0.72＝1      0.87－0.6＝0.27             1－0.38＝0.62

【分析】根据小数加减法的计算方法计算即可。

10.【答案】 1123；7.17；1.6；61；2400；100；1000；

【解析】【解答】解：1322-199=1123，1.87+5.3=7.17，2-2÷5 =1.6，（）×56=61，603×39≈2400，4950÷51≈100,10÷×10=1000，：=.

故答案为：1123；7.17；1.6；61；2400；100；1000；.

【分析】对于第一题根据整数加法计算方法：把相同数位对齐，再把相同数位上的数相加，相加时，哪一位满十就向前一位进一；对于第二题，根据小数加法计算方法：先把各数的小数点对齐，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上小数点.注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉；对于第三、四、六题，根据整数混合运算顺序进行计算，能简算的要简算，对于估算的题目，首先将算式中的数估成与其接近的整十数或整百数，再进行计算，对于第八题，用乘进行计算即可解答.

11.【答案】 （1）1.9；2.1

（2）4.2；3.2

【解析】【解答】1.9  2.1    4.2   3.2

【分析】运用小数的意义，第一题每次减少0.2

第二道题，每次减少1，找出规律。

四、解答题

12.【答案】 解：35.92-21.5=14.42（米）

答：还剩14.42米。

【解析】【分析】还剩的米数=这根绳子的长度-用去绳子的长度，据此代入数据作答即可。

13.【答案】 解：9.42＋0.50-9.38

=9.92-9.38

=0.54（分）

答：她的“综合素养分”得0.54分以上才能超过6号选手。

【解析】【分析】她的“综合素养分”得分至少要超过6号选手，就用6号选手的舞蹈选专业分＋综合素养分-7号选手的舞蹈专业分。

五、应用题

14.【答案】 解：13.2+9.27+13.2=35.67（元）

答：小明买书共花35.67元。

【解析】【分析】用一本字典的钱数加上9.27求出一本少年百科全书的钱数，然后把两本书的钱数相加求出共花的钱数。