**五年级上册数学一课一练-4.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.不计算，估计下面哪个算式的得数比1大

A. 0**.**6+0**.**2                                    B. 2**.**7-1**.**2                                    C. 0**.**7+0**.**3

2.甲数是1.38，比乙数多0.42，乙数是（   ）

A. 0.6                                      B. 0.69                                      C. 0.9                                      D. 0.96

3.计算42.7﹣9.47的正确竖式是（　　）

A.                                B.                                C. 

4.4.3元＋2.1元=（   ）

A. 6.4元                                  B. 8.00元                                  C. 0.20元                                  D. 2.2元

5.2.00元－1.80元=（   ）

A. 6.4元                                 B. 8.00元                                 C. 0.20元                                 D. 3.80元

**二、判断题**

6.12.45-1.35-0.65=12.45-（1.35+0.65）  
=12.45-2  
=10.45

7.4.72+0.1-4.72+0.1=0。

8.两个小数相加，和一定还是小数。

9.计算小数加、减法时，要把小数点对齐。

**三、填空题**

10.口算．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.6＋0.9=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.8－0.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2.5－1.6=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3.4＋2.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.9－1.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.6＋0.3=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.5＋3.9=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4.1－2.3=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.3＋0.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3.2－1.3=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6.6－5.8=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 7.2＋2.8=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

11.   我会按规律接着写。

（1）1**.**2、2**.**3、3**.**4、4**.**5、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_

12.6.4－3.02=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算。  
5.70＋2.34=\_\_\_\_\_\_\_\_       10.27－0.37=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.比比谁算得快．

|  |  |
| --- | --- |
| 0.7＋0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4.3＋0.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 0.5＋0.4=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.5＋1=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 0.4＋0.8=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 7.2＋1.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.3＋0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2.8＋1.1=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

15.在横线上填上“>”“<”或“="。3元2角5分\_\_\_\_\_\_\_\_3.25元          0.75米\_\_\_\_\_\_\_\_7分米6厘米  
4米35厘米+5米70厘米\_\_\_\_\_\_\_\_(4.35+0.75)米

**四、计算题**

16.口算：   
①57.4﹣37.5=  
②7.2﹣2.8=  
③4.8÷0.01=  
④7.8÷0.26=  
⑤42÷7.4≈（商精确到0.01）  
⑥2.4×5÷2.4×5=  
⑦0.1÷1+10÷0.1=

17.列式计算。

①52.1+6.8=

②36.5-18.9=

③15.2+4.9=

④8+3.8=

**五、解答题**

18.第一根电线长10.4米，第二根电线比第一根电线短1.8米 。两根电线共长多少米？

**六、综合题**

19.用竖式计算．

（1）5.08×0.65

（2）30.807÷6.3

（3）54.68﹣12.8

（4）19.92+420.26．

**七、应用题**

20.李鹏的身高是13.6分米，爸爸比李鹏高4.1分米。爸爸的身高是多少分米?

21.在一次跳远比赛中，小刚跳了3.16米，小刚比小强少跳0.18米，小帅比小强多跳0.33米，小帅跳了多少米？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】A选项的得数不足1，不符合题意；  
B中2.7减去1.2的差大于1；  
C选项中的得出等于1。  
故选B。

【分析】分别根据题意判断出算式的得出，再比较算式得数的大小，根据比较结果进行选择。

2.【答案】 D

【解析】【解答】1.38-0.42=0.96  
  
故选：D

【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。

3.【答案】 B

【解析】【解答】根据题意可得：

42.7﹣9.47=33.23



【分析】根据题意，由小数减法的竖式计算的方法进行即可。

故答案选：B．

本题主要考查小数减法的笔算，根据其计算方法进行计算即可。

4.【答案】 A

【解析】【解答】4.3元+2.1元=6.4元  
  
故选：A

【分析】按照小数加减法的计算方法计算。

5.【答案】 C

【解析】【解答】2.00元+1.80元=0.20元  
故选：C  


【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。

二、判断题

6.【答案】正确

【解析】【解答】12.45-1.35-0.65=12.45-（1.35+0.65）  
=12.45-2  
=10.45  
原题计算正确.  
故答案为：正确.  
【分析】根据数据特点，一个数连续减去两个数，等于减去这两个数的和，据此解答比较简便.

7.【答案】错误

【解析】【解答】4.72+0.1-4.72+0.1  
=4.72-4.72+0.1+0.1  
=0.1+0.1  
=0.2  
原题计算错误.  
故答案为：错误.【分析】小数加减混合运算，按从左往右的顺序计算，据此顺序解答.

8.【答案】错误

【解析】【解答】两个小数相加，和可能还是小数，也可能是整数。本题错。  
故答案为：错误  
【分析】2.3+1.7=4，和是整数；1.5+1.21=2.71，和是小数。

9.【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

10.【答案】1.5；0.1；0.9；6.1；0.7；1.9；5.4；1.8；2；1.9；0.8；10

【解析】【解答】  
0.6＋0.9=1.5  
0.8－0.7=0.1  
2.5－1.6=0.9  
3.4＋2.7=6.1  
1.9－1.2=0.7  
1.6＋0.3=1.9  
1.5＋3.9=5.4  
4.1－2.3=1.8  
1.3＋0.7=2  
3.2－1.3=1.9  
6.6－5.8=0.8  
7.2＋2.8=10  
故答案为：1.5；0.1；0.9；6.1；0.7；1.9；5.4；1.8；2；1.9；0.8；10。  
【分析】计算小数加减法时，先把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法进行计算即可。

11.【答案】（1）5.6；6.7

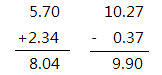
【解析】【解答】4.5+1.1=5.6  
5.6+1.1=6.7  
故答案为：5.6；6.7。

【分析】根据题意可知，数列中右边的数是相邻左边的数加1.1，所以用4.5加1.1即可得出4.5右边的数，再用这个数加1.1就是最后一个数。

12.【答案】3.38

【解析】【解答】解：6.4－3.02=3.38  
  
【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。

13.【答案】8.04；9.9

【解析】【解答】解：5.70+2.34=8.04；10.27-0.37=9.9  
  
故答案为：8.04；9.9  
【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后根据整数加减法的计算方法计算。

14.【答案】1.2；5；0.9；2.5；1.2；8.4；1.8；3.9

【解析】【解答】0.7＋0.5=1.2，4.3＋0.7=5，0.5＋0.4=0.9，1.5+1=2.5，0.4=0.8=1.2，7.2+1.2=8.4，1.3+0.5=1.8，2.8+1.1=3.9  
【分析】解答小数加减法，要相同数位相加减。

15.【答案】=；<；>

【解析】【解答】3元2角5分=3.25元，0.75米7分米6厘米，4米35厘米+5米70厘米（4.35+0.75）米。  
故答案为：=；； 。【分析】元角分相邻两个单位的进率是10。米、分米、厘米、毫米相邻两个单位的进率是10。  
3元2角5分=3.25元；7分米6厘米=0.76米；4米35厘米=4.35米，5米70厘米=5.7米，4米35厘米+5米70厘米=（4.35+5.7）米，所以可知答案。

四、计算题

16.【答案】解：①57.4﹣37.5=19.9   
②7.2﹣2.8=4.4  
③4.8÷0.01=480  
④7.8÷0.26=30  
⑤42÷7.4≈5.68（商精确到0.01）  
⑥2.4×5÷2.4×5=25  
⑦0.1÷1+10÷0.1=100.1

【解析】【分析】根据小数加减乘除法的计算方法解答，多步计算的注意运算顺序．

17.【答案】 解：

①52.1+6.8=58.9

[MISSING IMAGE: , ]

②36.5-18.9=17.6

[MISSING IMAGE: , ]

③15.2+4.9=20.1

[MISSING IMAGE: , ]

④8+3.8=11.8

[MISSING IMAGE: , ]

【解析】【分析】小数加减按照运算规则进行，小数点要对齐，相同的数为要对齐，注意要学会自己验算。

五、解答题

18.【答案】解：10.4-1.8+10.4  
=8.6+10.4  
=19(米)答：两根电线长19米.

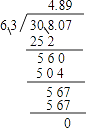
【解析】【分析】用第一根的长度减去第二根比第一根短的长度即可求出第二根的长度，然后把两根长度相加即可.

六、综合题

19.【答案】（1）解：5.08×0.65=3.302



（2）解：30.807÷6.3=4.89



（3）解：54.68﹣12.8=41.88



（4）解：19.92+420.26=440.18



【解析】【分析】根据小数加减乘除法的计算法则计算即可求解．考查了小数加减乘除法运算，关键是熟练掌握计算法则正确进行计算．

七、应用题

20.【答案】13.6+4.1=17.7(分米)  
答：爸爸的身高是17.7分米

【解析】【分析】爸爸比李鹏高4.1分米，就是比李鹏多了4.1 分米，所以用加法计算。考察小数加法运算。

21.【答案】小强跳的：3.16＋0.18＝3.34（米）而小帅比小强多跳0.33米，所以小帅跳的：3.34＋0.33＝3.67（米）

【解析】【解答】由题意可得，小强跳的：3.16＋0.18＝3.34（米）而小帅比小强多跳0.33米，所以小帅跳的：3.34＋0.33＝3.67（米）。【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。