第二单元测试卷

一、填空。

1. 38.6与20.4的和是(　　),差是(　　)。

2.被减数和减数同时增加5.34,它们的差(　　);两个加数同时增加5.34,它们的和(　　)。

3.露露去年的身高是1.28米,今年比去年长高了0.04米,露露今年的身高是(　　)米。

4.一个加数是四位小数,另一个加数是三位小数,它们的和是(　　)位小数。

5. 5.47至少加上(　　)才能得到一个整数。

6.在一个小数减法算式中,被减数比差大5.8,减数比被减数少1.3,被减数是(　　)。

7. 3在十位上比在十分位上大(　　)。

8. 8.7与5.14的和比它们的差多(　　)。

9.用小数计算下面各题。

8千米59米+3千米1米=(　　)千米+(　　)千米=(　　)千米

12元2角+5元8分=(　　)元+(　　)元 =(　　)元

7千克300克-2千克852克=(　　)千克-(　　)千克=(　　)千克

585米+1千米52米=(　　)千米+(　　)千米=(　　)千米

二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“✕”)

1.整数的运算定律在小数运算中同样适用。 (　　)

2.甲数是11.56,比乙数多7.21,乙数是18.77。 (　　)

3.笔算小数加减法时,要把小数末位对齐。 (　　)

4.计算小数加减法时,如果得数的小数部分的末尾有0,一般要把0去掉。 (　　)

5.被减数增加5.6,减数也增加5.6,差也增加5.6。 (　　)

6.在3.69的小数点后面第一位上添一个0,所得的数与原数大小相等。 (　　)

三、选择。(将正确答案的选项填在括号里)

1.把“ 8米6厘米+5米60厘米”改写成以“米”做单位,正确算式是(　　)。

A.8.6+5.6　　　　　　B.8.06+ 5.06　　　　　　C.8.06+5.6

2.4.2去掉小数点后与原数相差(　　)。

A.4.2 B.37.8 C.46.2

3.一个加数是三位小数,另一个加数是两位小数,和是(　　)小数。

A.三位 B.两位 C.四位

4.在一个加法算式中,一个加数增加3.5,另一个加数减少2.1,和(　　)。

A.增加1.4 B.增加5.6 C.减少1.4

5.18个0.1和12个0.01的差是(　　)。

A.1.68 B.16.8 C.1.92

6.5千克80克的货物比2020克货物重(　　)。

A.3600克 B.3060克 C.3006

四、计算。

1.直接写出得数。

1.5-0.5=　　　　　1-0.9=　　　　　2.3+0.6=　　　　　0.9+0.8=

1.9-0.9= 3.5-2.4= 0.36+0.64= 0.96-0.3=

2.列竖式计算。

6.18+4.12= 2.91-0.34= 4.13+3.2= 6.94+3.12=

3.怎样算简便就怎样算。

18.51-9.03-0.97 　　　10.27+0.4-8.27 　　　　　　64.3-18.75+15.7-11.25

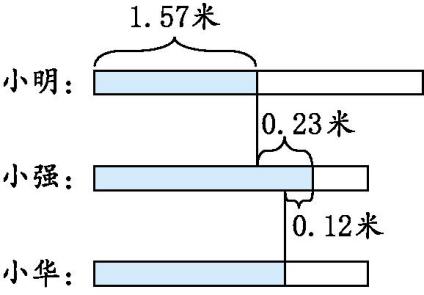
五、解决问题。

1.静静买裙子用去了23元5角,静静一共用去多少元钱?



2.粮站收购大豆2.34万吨,玉米比大豆多收购0.42万吨,粮站收购大豆和玉米共多少万吨?

3.四年级(1)班进行跳远测试,如下图所示,小华跳了多少米?



4.张叔叔买了三本书,价格分别是7.80元、5.65元、6.20元,他付了20元钱,应找回多少元钱?

5.服装厂1月份生产运动装5.8万套,以后每月都比前一个月多生产0.2万套,这个服装厂4月份生产运动装多少万套?

6.小马虎在计算4.25加一个一位小数时,由于错误地只把数的末位对齐,结果得到4.38,正确的得数是多少?

第二单元测试卷

一、1.59　18.2

解析:本题考查小数的加、减法。求38.6与20.4的和,用加法计算,列算式为38.6+20.4=59;求这两个数的差,用减法计算,列算式为38.6-20.4=18.2。

2.不变　增加10.68

解析:本题考查有关小数加、减法的知识。被减数和减数同时增加5.34,它们的差不变,而在加法算式中,两个加数同时增加5.34,它们的和就增加两个5.34,也就是5.34+5.34=10.68。

3.1.32

解析:本题考查小数的加法。根据题意可知,露露去年的身高是1.28米,今年比去年长高了0.04米,那么今年的身高就是1.28+0.04=1.32(米)。

4.四

解析:本题考查小数位数的判断。一个加数是四位小数,另一个加数是三位小数,那么它们的和应该是四位小数。

5.0.53

解析:本题考查小数的加、减法。比5.47大的最小的整数是6,求5.47需要加上多少才能得到6,可以用减法求出这个加数为6-5.47=0.53。

6.7.1

解析:本题考查小数的减法。根据题意可知,被减数比差大5.8,说明减数就是5.8,减数比被减数少1.3,说明差就是1.3,被减数=差+减数=1.3+5.8=7.1。

7.29.7

解析:本题考查小数的加、减法。3在十位上代表3个十,就是30;3在十分位上代表3个十分之一,就是0.3,两者相差30-0.3=29.7。

8.10.28

解析:本题考查小数的加、减法。首先,我们分别求出8.7与5.14的和与差,和是8.7+5.14=13.84,差是8.7-5.14=3.56;然后求两者相差多少,列算式为13.84-3.56=10.28。

9.8.059　3.001　11.06　12.2　5.08　17.28　7.3　2.852　4.448　0.585　1.052　1.637

解析:本题考查小数的加、减法。首先我们要根据单位间的进率将单位换算,用小数来表示这些复名数,比如,千米和米之间的进率是1000,59米=0.059千米,8千米59米=8.059千米,3千米1米=3.001千米;然后根据小数加、减法的计算法则计算。

二、1.√

解析:本题考查小数加、减法的计算法则。整数加、减法的运算定律,都适用于小数加、减法。

2.✕

解析:本题考查小数的加、减法的计算方法。甲数比乙数多7.21,乙数=甲数-7.21=11.56-7.21=4.35。

3.✕

解析:本题考查小数加、减法。计算小数加、减法时,相同数位要对齐,也就是小数点对齐。

4.√

解析:本题考查小数加、减法。计算小数加、减法时,如果得数的小数部分末尾有0,根据小数的性质,可以将0去掉,化成最简的形式。

5.✕

解析:本题考查小数加、减法。被减数增加5.6,减数也增加5.6,差不变。

6.✕

解析:本题考查小数的性质。根据小数的性质,在小数末尾添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。本题不是在小数末尾添上“0”,所以小数的大小会发生改变。

三、1.C

解析:本题考查小数的加法。把算式中的两个加数改写成以“米”做单位的数,8米6厘米=8.06米,5米60厘米=5.6米,那么这个算式就改写成8.06+5.6。

2.B

解析:本题考查小数的加、减法。4.2去掉小数点后是42,与原数相差42-4.2=37.8。

3.A

解析:本题考查小数的位数。如果在加法算式中,有一个加数是三位小数,那么和是三位小数。

4.A

解析:本题考查小数的加、减法。在加法算式中,一个加数增加3.5,而和也会增加3.5,另一个加数减少2.1,和也会减少2.1,和加上3.5再减去2.1,相当于加上这两个数的差,即3.5-2.1=1.4。

5.A

解析:本题考查小数的意义和加、减法。18个0.1是1.8,12个0.01是0.12,这两个数的差是1.8-0.12=1.68。

6.B

解析:本题考查有关小数加、减法的知识。5千克80克改写成以“克”做单位的数是5080克,求5080克比2020克货物重多少,列算式为5080-2020=3060(克)。

四、1.1　0.1　2.9　1.7　1　1.1　1　0.66

解析:本题考查小数加、减法的口算。口算小数加、减法时,要相同数位相加减,从小数的最低位算起,相加满10向前一位进1,不够减就从前一位退1当10。

2.6.18+4.12=10.3　　2.91-0.34=2.57

　　6.18  
+　14.112  
　10.30　　 　2.1  
-0.34  
　2.57

4.13+3.2=7.33 6.94+3.12=10.06

　4.13  
+3.20  
　7.33 　　6.94  
+　131.12  
　10.06

解析:本题考查小数的加、减法。小数加、减法同整数加、减法的计算法则相同,都要相同数位对齐,从最低位算起。

3.　18.51-9.03-0.97

=18.51-(9.03+0.97)

=18.51-10

=8.51

解析:本题考查小数连减的简便计算。先让9.03和0.97相加得到整数10,再从18.51中减去这两个数的和。

　10.27十0.4-8.27

=10.27-8.27+0.4

=2+0.4

=2.4

解析:本题考查小数加、减法的简便计算。因为10.27和8.27的小数部分相同,相减可以得到整数,所以先让这两个数相减可以使计算更简便。

　64.3-18.75+15.7-11.25

=64.3+15.7-(18.75+11.25)

=80-30

=50

解析:本题考查小数加、减法的简便运算。观察算式可知,64.3和15.7相加可以得到整数80,18.75和11.25相加可以得到整数30,再计算80-30=50。

五、1.23元5角=23.5元　8角3分=0.83元

23.5-0.83+23.5=46.17(元)

答:静静一共用去46.17元。

解析:本题考查运用小数加、减法的知识解决问题。首先,我们把题目中所给的钱数改写成以“元”做单位的数,23元5角=23.5元,8角3分=0.83元;然后求买鞋用去23.5-0.83=22.67(元);最后求买裙子和鞋一共用去22.67+23.5=46.17(元)。

2.2.34+0.42+2.34=5.1(万吨)

答:粮站收购大豆和玉米共5.1万吨。

解析:本题考查运用小数加、减法的知识解决问题。首先根据题意求出粮站收购玉米为2.34+0.42=2.76(万吨);然后求大豆和玉米一共收购了多少万吨,列算式为2.34+2.76=5.1(万吨)。

3.1.57+0.23-0.12=1.68(米)

答:小华跳了1.68米。

解析:本题考查小数加、减法知识的应用。根据题意可知,小明跳了1.57米,小强跳的比小明远0.23米,那么小强跳了1.57+0.23=1.8(米),小华跳的比小强近0.02米,那么小华跳了1.8-0.12=1.68(米)。

4.20-(7.80+5.65+6.20)=0.35(元)

答:应找回0.35元。

解析:本题考查小数加、减法知识的应用。张叔叔买的三本书总价为7.80+5.65+6.20=19.65(元),他付了20元,应找回20-19.65=0.35(元)。

5.5.8+0.2+0.2+0.2=6.4(万套)

答:这个服装厂4月份生产运动装6.4万套。

解析:本题考查运用小数加法的知识解决问题。根据题意可知,服装厂1月份生产运动装5.8万套,以后每个月比前一个月多生产0.2万套,2月份的产量就是5.8+0.2,3月份的产量就是5.8+0.2+0.2,4月份的产量就是5.8+0.2+0.2+0.2。

6.4.38-4.25=0.13　4.25+1.3=5.55

答:正确的得数是5.55。

解析:本题考查小数的加、减法。根据题意可知,4.25要加一个一位小数,可是却错误地将末位对齐了,得到的和是4.38,可以求出现在的加数是4.38-4.25=0.13,然后把0.13写成一位小数就是1.3,最后用4.25与之相加,求出正确的得数为4.25+1.3=5.55。