

小学数学小数练习题-6

一、填空题。(12分)

1. 计算小数加、减法, 先把各数的()对齐, 再按照()加、减法法则进行计算, 得数里的()要和横线上面的小数点对齐。
2. 商品的标价一般用 **元** 作单位, 小数点左边的数表示(), 小数点右边第一位表示(), 第二位表示()。[填写人民币单位]
3. 把2元3分改写成用“元”作单位应是()。
4. 整数的最小计数单位与小数的最大计数单位相差()。
5. 比3.92多0.4的数是()。
6. 比4.93少1.5的数是()。
7. 三个数的和是123.5, 第一个加数是23.5, 第二个加数是12.5, 第三个加数是()。

二、判断题。(9分)

1. 在小数减法中, 整数减法的运算性质也可使用。()
2. 小数的位数越多, 小数就越大。()
3. 甲数是6.7, 比乙数多1.62, 乙数是8.32。()
4. $0.56 - 0.056 = 0$ 。()
5. 小数加减法和整数加减法意义相同。()
6. ① $5.85 - 1.75 - 0.25$ ② $17.23 - (7.23 + 8.5)$
 $= 5.85 - (1.75 + 0.25)$ $= 17.23 - 7.23 + 8.5$
 $= 5.85 - 2$ $= 10 + 8.5$
 $= 3.85$ () $= 18.5$ ()

三、直接写得数。(12分)

$1.2 + 8.8 =$	$0.8 - 0.5 =$	$5 - 0.26 =$
$0.37 + 0.17 =$	$0.24 + 0.36 =$	$4.3 - 4.3 =$
$1.9 \div 100 =$	$7.11 + 8 =$	$6.07 + 1.9 =$
$0.65 + 35 =$	$6.34 - 0.64 =$	$12.95 - 12 =$

四、用简便方法计算下面各题。(18分)

$$18.5 - (8.5 + 7.9) \qquad 18.75 + 76.3 + 1.25 + 23.7$$

$$8.5 + 7.6 - 8.5 + 2.4 \qquad (2.524 + 1.389) - (0.524 + 1.389)$$

$$32.5 \times 8.23 - 32.5 + 2.77 \times 32.5 \qquad 40.02 - 13.5 + 0.98$$

五、用小数计算下面各题。（12分）

6米4厘米 - 3米60厘米

13元 - 5元8角5分

6千克20克 + 420千克

1吨5千克 - 850千克

六、列式计算。（12分）

1. 64.5减去24.6的差加上30.5，和是多少？

2. 27.5与6.3的和减去5.403，差是多少？

3. 1在百位上比在百分位上大多少？

4. 一个数缩小1000倍是0.86，这个数扩大100倍是多少？

七、应用题。（24分）

1. 水果店第一天卖出水果45500克，第二天比第一天少卖出15千克，第三天比第二天多卖出21.5千克。三天共卖出水果多少千克？

2. 新华印刷厂计划6月份装订图书13.6万册。实际上半月装订6.8万册，比下半月少装订0.9万册。实际全月多装订多少万册？

3. 一本科技书2元3角，比一本故事书便宜8角5分，一本故事书多少元？(用小数计算)

4. 挖一条水渠，第一天挖了1.9千米，第二天比第一天少挖0.15千米，还剩下1.05千米没有挖。这条水渠全长多少千米？

附加题：（共20分每题10分）

一、 根据问题选条件编题。

条件：①上午卖出折叠椅18把。②下午卖出的折叠椅比上午卖出的2倍少10把。③下午比上午多收货款448元。④一天共收货款2464元。⑤每把折叠椅56元。

二、“五.一”旅游黄金周，风光旅行社组织了一个有22人（其中6个孩子）组成的“旅游团”，当他们来到北京水上公园时，只有限乘6人的一些船，问这22人需租几条船？你认为怎样安排才合适？

注：小数加、减法的意义与整数加、减法的意义相同，即加法是把两个数合并成一个数的运算，减法是已知和与一个加数，求另一个加数的运算。只是计算的数的范围不同，比以前扩大了。小数加、减法的计算法则在算理上也与整数的一致，都是相同数位上的数对齐。