

第六单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	附加题	总分
得分											

一、练功房。(6分)

$0.9-0.06=0.84$ $6.8-3.24=3.56$ $2.78+0.78=3.56$ $7.63-7.23=0.4$	$0.49+0.58=1.07$ $5-3.6=1.4$ $15.8-9.8=6$ $7.3+2.9=10.2$	$8.5+3.85=12.35$ $10-5.37=4.63$ $7.93-4.38=3.55$ $6.8+1.2=8$
---	---	---

二、填一填。(12分)

- 把 $23.8+15.96=39.76$ 改写成两道减法算式分别是($39.76-23.8=15.96$)、($39.76-15.96=23.8$)。
- 两个加数都是 0.87,它们的和是(1.74),差是(0)。
- 比 5.49 少 1.8 的数是(3.69)。
- 计算小数加、减法时,应先把(**小数点或相同数位**)对齐,再按(**整数**)加、减法的法则进行计算;得数的末尾有 0,一般要把 0(**去掉**)。
- 根据运算定律填一填。

$$6.8+(13.2+9.08)=(6.8+\boxed{13.2})+9.08$$

$$\boxed{2.75}+9.38=9.38+2.75$$

$$40-15.82-14.18=40-(\boxed{15.82}+\boxed{14.18})$$

三、小法官巧断案。(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

- 整数的运算定律在小数中不适用。(\times)
- 小数和小数相加、减,所得的结果一定是小数。(\times)
- 整数的最小计数单位与小数的最大计数单位相差 0.9。(\checkmark)
- 2 个 0.1 加上 3 个 0.1 就是 5 个 0.1。(\checkmark)

四、对号入座。(将正确答案的序号填在括号里)(8分)

- 最小的两位小数比最小的三位小数大(**B**)。
A. 0.09 B. 0.009 C. 0.9
- 两个加数的和是7.1,其中一个加数是3.9,另一个加数是(**A**)。
A. 3.2 B. 4.2 C. 11
- 两个数的差是45.9,如果减数减少3,那么差是(**C**)。
A. 45.9 B. 42.9 C. 48.9
- 甲数比乙数少0.35,如果将甲数与乙数相加,和是0.75,那么乙数是(**A**)。
A. 0.55 B. 0.2 C. 0.45

五、 数学门诊部。(对的画“√”,错的画“×”并改正)(4分)

1.
$$\begin{array}{r} + \quad 12 \ 3.86 \\ + \quad 18.512 \\ \hline 30.906 \end{array}$$

改正:
$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 3 \ . \ 8 \ 6 \\ + \quad 181.5 \ 2 \\ \hline 1 \ 4 \ 2 \ . \ 3 \ 8 \end{array}$$


(**×**)


2.
$$\begin{array}{r} + \quad 7.81 \\ - \quad 6.75 \\ \hline 1.6 \end{array}$$


改正:
$$\begin{array}{r} 7. \ 8 \ 1 \\ - \ 6. \ 7 \ 5 \\ \hline 1. \ 0 \ 6 \end{array}$$


(**×**)

六、蜜蜂采蜜。(连一连)(4分)

 $9.5+2.7-6.39$

 $4.02-1.25+1.92$

 $60.5-6.65-20.9$

 $4.6-(6.85-2.79)$

4.69

5.81

0.54

32.95

七、在 里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$45.7-8.31$  $24.83+11.94$

$18.32-8.46$  $7.56+2.44$

$35.56+0.36$  $75.62-29.18$

$20.4-14.75$  $3.33+2.32$

$52.3-4.25$  $16.38+31.67$

$14.98+9.6$  $81.45-56.82$

八、 计算大本营。(44分)

1. 我是小小神算手。(8分)

$2.39+6=8.39$

$1-0.1=0.9$

$0.37+0.03=0.4$

$85.4+2.6=88$

$9-4.6=4.4$

$5.1-1.9=3.2$

$10.38+0.62=11$

$1.4-0.8=0.6$

2. 列竖式计算。(带*的要验算)(9分)

$$83.67+15.09=98.76$$

$$\begin{array}{r} 83.67 \\ + 15.09 \\ \hline 98.76 \end{array}$$

$$30-0.89=29.11$$

$$\begin{array}{r} 30.00 \\ - 0.89 \\ \hline 29.11 \end{array}$$

$$*95.82-15.9=79.92$$

$$\begin{array}{r} 95.82 \\ - 15.9 \\ \hline 79.92 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array} \quad \begin{array}{r} 79.92 \\ + 15.9 \\ \hline 95.82 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(能简算的要简算)(9分)

$$54.6-44.8-5.2$$

$$=54.6-(44.8+5.2)$$

$$=54.6-50$$

$$=4.6$$

$$2.87+0.96-0.87$$

$$=2.87-0.87+0.96$$

$$=2+0.96$$

$$=2.96$$

$$0.29+2.7+(7.71-1.7)$$

$$=(0.29+7.71)+(2.7-1.7)$$

$$=8+1$$

$$=9$$

4. 先把下面的分数改写成小数,再计算。(9分)

$$\frac{9}{10}+\frac{5}{10}$$

$$=0.9+0.5$$

$$=1.4$$

$$\frac{81}{100}+\frac{7}{100}$$

$$=0.81+0.07$$

$$=0.88$$

$$\frac{96}{100}-\frac{85}{100}$$

$$=0.96-0.85$$

$$=0.11$$

5. 用小数计算下面各题。(9分)

$$5\text{元}6\text{角}7\text{分}+8\text{元}零5\text{分}$$

$$=5.67\text{元}+8.05\text{元}$$

$$=13.72\text{元}$$

$$18\text{吨}50\text{千克}-11\text{吨}400\text{千克}$$

$$=18.05\text{吨}-11.4\text{吨}$$

$$=6.65\text{吨}$$

$$5\text{米}3\text{分米}+7\text{米}6\text{分米}4\text{厘米}+4\text{米}6\text{厘米}$$

$$=5.3\text{米}+7.64\text{米}+4.06\text{米}$$

$$=17\text{米}$$

九、解决问题。(12分)

1. 一个订书机 9.25 元,一把剪刀 7.45 元,小华买一个订书机和一把剪刀,付给售货员 20 元,应找回多少钱?

【答案】 $20-9.25-7.45=3.3$ (元)

答:应找回 3.3 元。

2. 红星小学五月份领取办公费 1025 元,其中付水电费用去 264.80 元,最后结余 132.50 元。该小学五月份其他办公费用是多少钱?

【答案】 $1025-264.8-132.5=627.7$ (元)

答:该小学五月份其他办公费用是 627.7 元。

3. 李师傅用铁丝做了一个等腰三角形框架,其中一条腰的长度为 2.5 分米,底边长 3.85 分米。做这个框架用去的铁丝长多少分米?

【答案】 $2.5+2.5+3.85=8.85$ (分米)

答:做这个框架用去的铁丝长 8.85 分米。

附加题。(10分)

下面的算式中每一个汉字代表一个数字,不同的汉字表示不同的数字,当它们各代表什么数字时算式成立?

数.学	喜=(1)
爱数.学	爱=(4)
+喜爱数.学	数=(6)
<hr/> 1 9 9 . 5	学=(5)