

第八、九单元素质测评试卷

(总分:100 分 时间:90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	附加题	总分
得 分										

一、填一填。(15 分)

- 7.6 是(小)数,7 是(整数)部分,6 是(小数)部分,读作(七点六)。
- 把 1 米平均分成 10 份,每份是(1)分米;1 分米也是 $\left(\frac{1}{10}\right)$ 米,写成小数是(0.1)米;3 分米也是 $\left(\frac{3}{10}\right)$ 米,写成小数是(0.3)米。
- 零点一三五写作(0.135)。
- 把下面的小数按照从小到大的顺序排列。
0.3 1.6 1.2 0.7 2.1
(0.3)<(0.7)<(1.2)<(1.6)<(2.1)

二、比一比。(16 分)

- 在 \square 里填上适当的数。(8 分) (答案不唯一)

0. $\boxed{2} > 0.$ $\boxed{1}$ $\boxed{2} . 5 < 3.$ $\boxed{5}$ 2. $\boxed{1} < 2.$ $\boxed{2}$ $\boxed{3} . 6 > 2.$ $\boxed{6}$

- 比较大小。(8 分)

$$7.9 \textcircled{<} 8.2 \quad 0.7 \textcircled{<} 0.9 \quad 6.7 \textcircled{>} 2.1 \quad 2.9 \textcircled{>} 1.7$$

$$\frac{5}{10} \text{米} \textcircled{=} 0.5 \text{ 米} \quad 0.4 \text{ 元} \textcircled{<} \frac{7}{10} \text{ 元} \quad \frac{8}{10} \text{ 分米} \textcircled{>} 0.6 \text{ 分米}$$

$$0.3 \text{ 元} \textcircled{>} \frac{1}{10} \text{ 元}$$

三、数学医生。(对的画“√”,错的画“×”并改正)(8 分)

1. $\begin{array}{r} 6.8 \\ + 3.4 \\ \hline 9.2 \end{array}$	改正: $\begin{array}{r} 6.8 \\ + 3.4 \\ \hline 10.2 \end{array}$	2. $\begin{array}{r} 4.7 \\ + 3.2 \\ \hline 15 \end{array}$	改正: $\begin{array}{r} 4.7 \\ + 3.2 \\ \hline 7.9 \end{array}$
(×)		(×)	

$$3. \quad \begin{array}{r} 5.7 \\ + 1.4 \\ \hline 6.1 \end{array}$$

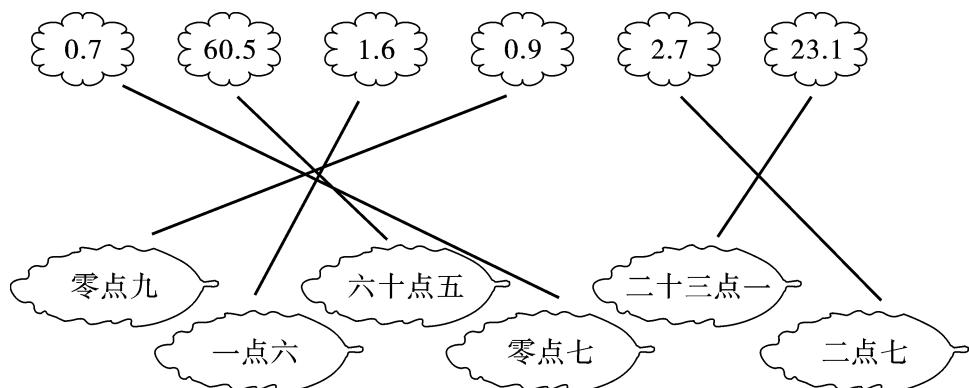
(×)

$$\text{改正: } \begin{array}{r} 5.7 \\ + 4 \\ \hline 9.7 \end{array}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} .7.4 \\ - 2.5 \\ \hline 5.9 \end{array}$$

(×)

四、连一连。(6分)



五、请你完成下面的表格。(8分)

1.	加数	1.2	0.8	4.1	0.9
	加数	3.7	1.5	2.7	1.5
	和	4.9	2.3	6.8	2.4

2.	被减数	0.8	2.8	4.1	8.3
	减数	0.3	0.9	1.8	4.5
	差	0.5	1.9	2.3	3.8

六、竖式计算我最棒。(12分)

$$5.4+6.3=11.7$$

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ + 6.3 \\ \hline 11.7 \end{array}$$

$$0.9-0.6=0.3$$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ - 0.6 \\ \hline 0.3 \end{array}$$

$$3.8+4.5=8.3$$

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 4.5 \\ \hline 8.3 \end{array}$$

$$9.7-2.8=6.9$$

$$\begin{array}{r} .9.7 \\ - 2.8 \\ \hline 6.9 \end{array}$$

$$7.8-3.9=3.9$$

$$\begin{array}{r} .7.8 \\ - 3.9 \\ \hline 3.9 \end{array}$$

$$3.8+2.3=6.1$$

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 2.3 \\ \hline 6.1 \end{array}$$

七、看统计表回答问题。(24分)

1. 美星小学六年级两个班的同学订阅杂志的情况如下表:

本数/本 班级	种类	科 普	作 文 报	卡 通	奥 赛 报	故 事	文 艺
六(1)班		14	23	20	18	24	15
六(2)班		16	19	18	19	22	14

(1) 哪个班订阅的科普杂志多?

【答案】六(2)班订阅的科普杂志多。

(2) 哪个班订阅的故事杂志多?

【答案】六(1)班订阅的故事杂志多。

(3) 六(1)班共订阅多少本杂志?

【答案】 $14+23+20+18+24+15=114$ (本)

答:六(1)班共订阅 114 本杂志。

(4) 六(2)班共订阅多少本杂志?

【答案】 $16+19+18+19+22+14=108$ (本)

答:六(2)班共订阅 108 本杂志。

2. 前进机床厂各车间男、女工人人数情况统计表:

人数/人 性 别	车 间	第 一 车 间	第 二 车 间	第 三 车 间	总 计
男		80	110	134	324
女		30	135	81	246

(1) 哪个车间的男工人最多? 是多少人?

【答案】第三车间的男工人最多,是 134 人。

(2) 哪个车间的女工人最少? 是多少人?

【答案】第一车间的女工人最少,是 30 人。

(3) 平均每个车间的男工人有多少人?

【答案】 $(80+110+134)\div 3=108$ (人)

答:平均每个车间的男工人有 108 人。

(4) 平均每个车间的女工人有多少人?

【答案】 $(30+135+81) \div 3 = 82$ (人)

答:平均每个车间的女工人有 82 人。

八、生活中的问题。(11 分)

1.



把一根长 5.4 米的竹竿插入水中。

露出水面的部分长 2.1 米。



插入水中的部分是多少米? (3 分)

【答案】 $5.4 - 2.1 = 3.3$ (米)

答:插入水中的部分是 3.3 米。

2. 一条红丝带长 9.5 米,小立做中国结用去了 5.6 米,还剩下多少米? (4 分)

【答案】 $9.5 - 5.6 = 3.9$ (米)

答:还剩下 3.9 米。

3. 小红和小青一共花了多少钱? (4 分)



小红买一本故事书花了 2.6 元。



小青买一本美术书花了 3.5 元。

【答案】 $2.6 + 3.5 = 6.1$ (元)

答:小红和小青一共花了 6.1 元钱。

附加题。(10 分)

小红在做一道小数加法题时,把一个小数个位上的 3 错看成了 8,把十分位上的 9 错看成了 6,结果得到的和是 11.5。你能求出这道题的正确答案吗?

【答案】 $11.5 - 8.6 = 2.9 \quad 2.9 + 3.9 = 6.8$

答:这道题的正确答案是 6.8。