



第八单元达标测试卷

一、填空。(每空 1 分, 共 22 分)

- 比 1 小的最大的两位小数是(), 它与 1 相差()。
- 比 13.7 少 0.8 的数是(), ()比 20.9 多 12.3。
- $26.04 - 13.57 - 2.43 = 26.04 - (\square \bigcirc \square)$
- 1.2 去掉小数点后比原数大()。
- 8 个 0.1 与 8 个 0.01 的和是()。
- 计算 $0.8 + 4.89 + 0.2 + 4.11$ 时, 运用加法()律和加法()律可以使计算简便。
- 最接近 0.7 的两个两位小数相差()。
- 你能根据每一组数排列的规律接着往下写吗?
(1) 0.03, 0.06, 0.09, 0.12, 0.15, (), (), ()
(2) 7.71, 7.67, 7.63, 7.59, 7.55, (), ()
- 一盆月季花 9.8 元, 一盆杜鹃花 12.7 元, 买一盆月季花和一朵杜鹃花, 付给售货员 30 元, 应找回()元。
- 在下面的 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $1.73 + 1.47 \bigcirc 2.16$ $6.45 - (3.13 + 1.3) \bigcirc 6.45 - 3.13 + 1.3$
 $20 - 3.75 \bigcirc 16.25$ $5.07 + 8.75 - 3.21 \bigcirc 5.07 + 8.75 + 3.21$

二、判断。(正确的画“√”, 错误的画“×”)(每题 1 分, 共 7 分)

- 列竖式计算小数加减法时, 小数点对齐后, 相同数位也就对齐了。 ()
- 整数的加法交换律、结合律对小数同样适用。 ()





3. 计算小数加减法, 得数的小数部分有 0 的要把 0 去掉。()
4. $7.58+6.5+4.42=6.5+(7.58+4.42)$ ()
5. 小数加减混合运算一定要先算加法, 后算减法。()
6. 一条毛巾 7.2 元, 比一块肥皂贵 2.5 元, 买一条毛巾和一块肥皂一共 11.9 元。()
7. 甲数是 8.9, 比乙数少 0.9, 乙数是 9.8。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两条绳子各剪去一半, 第一条剩 0.13 米, 第二条剩 $\frac{14}{100}$ 米, 这两条绳子原来的长度相比, ()。
A. 第一条长 B. 第二条长 C. 同样长 D. 无法比较
2. 把一根 7 米长的竹竿插入水池中, 露出水面的部分长 1.73 米, 则竹竿在水面以下的部分长()米。
A. 8.73 B. 5.27 C. 3.54 D. 6.27
3. 用 1、4、9 和小数点组成的两位小数中, 最大的小数比最小的小数大()。
A. 92.61 B. 3.42 C. 7.92 D. 3.79
4. 用“米”作单位计算“9 米 7 厘米+5 米 80 厘米”的正确列式是()。
A. $9.7+5.8$ B. $9.07+5.08$ C. $9.07+5.8$ D. $9.7+5.08$
5. 4 角 7 分+7 元零 3 分=()
A. 7 元 8 角 7 分 B. 12 元 C. 7.50 元 D. 7 元 6 角

四、计算。(3 题 12 分, 其余每题 6 分, 共 24 分)

1. 口算。





$$\begin{array}{cccc} 0.68+0.06= & 5.2+0.48= & 1-0.73= & 3.6+4.8= \\ 0.78-0.28= & 20.9-9.7= & 10-0.09= & 3.8+0.12= \\ 0.01+0.1= & 4.9+5.1= & 4.7-0.47= & 8.7-7.8= \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$7.53+1.07= \qquad 8.24-3.56= \qquad 10-5.46=$$

3. 用简便方法计算。

$$4.61+2.7+5.39+6.3 \qquad 36.51-7.32-18.68$$

$$18.7-(3.7+0.98) \qquad 4.879+2.27-4.879+0.73$$

五、用心填一填。(每题 2 分，共 6 分)

1. 两数之差是 13.6，如果被减数减少 1.6，减数不变，差是()。
2. 小红用竖式计算 5.1 加上一个两位小数时，把“+”看成了“-”，得 2.76，正确的得数是()。
3. 一个小数加上它的一个计数单位是 0.51，这个小数是()。



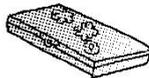


六、认真思考, 解决问题。(1 题 8 分, 其余每题 5 分, 共 28 分)

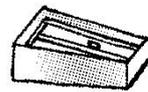
1. (变式题)下面的学习用品各买一个。



35.8 元/个



8.2 元/个



6.8 元/个

(1)估算一下: 带 50 元买这些学习用品够吗?

(2)算一算, 买这些学习用品实际需要多少钱?

2. 某天早上气温是 7.5°C , 中午气温比早上升高了 3.1°C , 晚上比中午降低了 4.5°C , 请问这天晚上的气温是多少?

3. 一瓶油, 连瓶共重 3.4 千克, 用去一半油后连瓶重 1.9 千克, 你知道原来这个瓶里的油有多少千克吗? 瓶有多重?





4. 丫丫去书店买书, 付了 30 元, 找回了 26.4 元。丫丫的同学小芳发现售货员多找给了丫丫 21.8 元, 这本书的价钱是多少?
5. 聪聪在做一道减法题时, 把被减数个位上的 6 错写成了 9, 把减数十分位上的 9 错写成了 6, 最后所得的差是 57.7。这道题的正确答案应该是多少?

七、把下面竖式中的图形改成数字。(相同的图形代表相同的数字)(8分)

$$\begin{array}{r} \square . \bigcirc \\ + 0 . \bigcirc \\ \hline \bigcirc . \square \end{array}$$

$$\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\square = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 1 . \star \\ 2 . \star \\ + 3 . \star \\ \hline \triangle . \triangle \end{array}$$

$$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\star = \underline{\hspace{2cm}}$$





答案

一、1. 0.99 0.01 2. 12.9 33.2

3. 13.57 + 2.43

4. 10.8 5. 0.88

6. 交换 结合 7. 0.02

8. (1)0.18 0.21 0.24

(2)7.51 7.47

9. 7.5

10. > < = <

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

6. $\sqrt{\quad}$ 7. $\sqrt{\quad}$

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. C

四、1. 0.74 5.68 0.27 8.4 0.5 11.2 9.91 3.92 0.11 10

4.23 0.9

2. 8.6 4.68 4.54 (竖式略)

3. $4.61+2.7+5.39+6.3$

$= (4.61+5.39)+(2.7+6.3)$

$= 10+9$

$= 19$

$36.51-7.32-18.68$

$= 36.51-(7.32+18.68)$

$= 36.51-26$





$$=10.51$$

$$18.7-(3.7+0.98)$$

$$=18.7-3.7-0.98$$

$$=15-0.98$$

$$=14.02$$

$$4.879+2.27-4.879+0.73$$

$$=4.879-4.879+(2.27+0.73)$$

$$=3$$

五、1. 12 **点拨：**减数不变，被减数减少，差也随着减少。

2. 7.44 **点拨：**根据减数=被减数-差，计算出减数： $5.1-2.76=2.34$ 。再计算出正确的得数： $5.1+2.34=7.44$ 。

3. 0.50

点拨：小数的计数单位分别是 0.1、0.01、0.001……，

$0.51=0.50+0.01$ ，0.50 的计数单位是 0.01， $0.50+0.01=0.51$ ，故填 0.50。

六、1. (1) $36+8+7=51$ (元) $51>50$ 不够。

(2) $35.8+8.2+6.8=50.8$ (元)

答：买这些学习用品实际需要 50.8 元钱。

2. $7.5+3.1-4.5=6.1$ ($^{\circ}\text{C}$)

答：这天晚上的气温是 6.1°C 。

3. $3.4-1.9=1.5$ (千克)

油： $1.5+1.5=3$ (千克)





瓶： $3.4 - 3 = 0.4$ (千克)

答：原来这个瓶里的油有 3 千克，瓶有 0.4 千克重。

4. $26.4 - 21.8 = 4.6$ (元)

$$30 - 4.6 = 25.4$$
(元)

答：这本书的价钱是 25.4 元。

5. $57.7 - (9 - 6) - (0.9 - 0.6) = 54.4$

答：这道题的正确答案应该是 54.4。

点拨：被减数是 6，写成了 9，多了 3，差也就多了 3；减数十分位上的 9 写成了 6，也就是本来是减去 0.9，只减了 0.6，少减了 0.3，差要减去 0.3。

七、 $\circ = 9$ $\square = 8$

点拨： $\square + 0$ 应该还等于 \square ，等于 \circ 肯定是有进位，所以 \circ 要比 \square 大 1，通过试验，只有 $9 + 9 = 18$ ，既能往前一位进 1，8 与 9 两个数又相差 1。

$\Delta = 6$ $\star = 2$

点拨：因为 $1 + 2 + 3 = \Delta$ ， $\star + \star + \star = \Delta$ ，所以 $\Delta = 6$ ， $\star = 2$ 。

