

## 达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

## 一、我会填。(12分)

- 明明买故事书花了5.77元,买图画本花了2.6元,他一共花了( 8.37 )元。
- 甲数是10.9,比乙数多0.852,甲、乙两数的和是( 20.948 )。
- $4.3+2.7=( 7 )$ 。
- 9在百分位上比在百位上少( 899.91 )。
- 小于1的最大的三位小数与最小的四位小数的差是( 0.9989 )。
- ( 8.3 )元比10元少1.7元。
- 8.6与0.72的和比它们的差大( 1.44 )。
- 根据 $7.8-2.36=5.44$ ,可以写出的两道算式是(  $5.44+2.36=7.8$  )和(  $7.8-5.44=2.36$  )。
- 找规律填数。
  - (1)0.6,1.2,( 1.8 ),2.4,( 3 )。
  - (2)12.5,9.5,6.5,( 3.5 ),0.5。

## 二、做好小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(8分)

- 小数加减法的意义与整数加减法的意义相同。( √ )
- 列竖式计算小数加减法时,首先要把各数的末位对齐。( × )
- 整数加法的运算律在小数加法中同样适用。( √ )
- 大于0.1而小于0.2的小数有9个。( × )
- $0.8+0.4-0.8+0.4$ 的结果是0。( × )
- 用小数计算8吨80千克-3吨800千克= $8.8-3.8=5$ (吨)。( × )
- $0.78-0.078=0$ 。( × )
- 计算小数加减法时,得数的小数部分末尾有0的,一般不去掉末尾的0。( × )

三、将正确答案的序号填在括号里。(10 分)

- 10 元-3 元 4 角=( C )。  
A. 7 元 6 角                  B. 0.66 元                  C. 6.6 元
- 一个大于 1 的两位小数减去 0.003,差是( B )。  
A. 两位小数                  B. 三位小数                  C. 五位小数
- $5.7+8.9+8.3=5.7+8.3+8.9$  运用了( A )。  
A. 加法交换律                  B. 加法结合律                  C. 加法交换律和加法结合律
- 计算小数减法,如果不小心把减数增加了 3.2,被减数不变,那么算得的差与正确的差相比较,( B )。  
A. 增加了 3.2                  B. 减少了 3.2                  C. 不变
- 从 10 里面连续减去( A )个 0.1,结果是 0。  
A. 100                          B. 10                          C. 1000

四、我会算。(33 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$$\begin{array}{llll} 0.76+0.4=1.16 & 20+0.18=20.18 & 1.24+0.8=2.04 & 1-0.99=0.01 \\ 7.5-5=2.5 & 5-0.07=4.93 & 0.7+0.9=1.6 & 0.8+0.6=1.4 \\ 8.24+3.76=12 & 4.1-3.8=0.3 & 14+0.78=14.78 & 4-0.04=3.96 \end{array}$$

2. 用竖式计算。(9 分)

$$\begin{array}{r} 0.85+3.92=4.77 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8-4.96=3.04 \\ \begin{array}{r} 8.00 \\ -4.96 \\ \hline 3.04 \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.76-6.83=1.93 \\ \begin{array}{r} 8.76 \\ -6.83 \\ \hline 1.93 \end{array} \end{array}$$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(18 分)

$$\begin{array}{lll} 23.75-8.64-3.36 & 17.83-9.5-7.83-0.5 & 3.45+8.7+16.55+1.3 \\ =23.75-(8.64+3.36) & =17.83-7.83-9.5-0.5 & =(3.45+16.55)+(8.7+1.3) \\ =23.75-12 & =10-(9.5+0.5) & =20+10 \\ =11.75 & =10-10 & =30 \\ & =0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
8.54-5.96-2.04 & 27.38-5.34+2.62-4.66 & 21.63-(8.5+9.63) \\
=8.54-(5.96+2.04) & =27.38+2.62-5.34-4.66 & =21.63-9.63-8.5 \\
=8.54-8 & =30-(5.34+4.66) & =12-8.5 \\
=0.54 & =30-10 & =3.5 \\
& =20 & 
\end{array}$$

## 五、解决问题。(37 分)

1. 甲、乙两支工程队合修一条公路,甲队修了 3.8 千米,乙队修了 4.6 千米。

(5 分)

【答案】 $3.8+4.6=8.4$ (千米)

答:两队一共修了 8.4 千米。

两队一共修了多少千米?



2. 2015 年 2 月某加油站的某种汽油价格是每升 6.69 元,3 月每升上调了 0.44 元,4 月每升又下调了 0.26 元。4 月每升这种汽油多少元?(5 分)

【答案】 $6.69+0.44-0.26=6.87$ (元)

答:4 月每升这种汽油 6.87 元。



3. 某市一周的日平均气温情况如下表。(8 分)

星 期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
日平均气温(℃)	28.7	29	28.1	33.5	28	29.3	29.7

- (1) 星期三和星期四的日平均气温相差多少?

【答案】 $33.5-28.1=5.4$ (℃)

答:星期三和星期四的日平均气温相差 5.4℃。

- (2) 这周的日平均气温的最高气温与最低气温相差多少?

【答案】 $33.5-28=5.5$ (℃)

答:这周的日平均气温的最高气温与最低气温相差 5.5℃。

4. 小马虎在计算 4.25 加上一个一位小数时,错误地把两个小数的末位对齐了,算得的结果是 6.28。正确的得数是多少?(6 分)

【答案】 $(6.28-4.25) \times 10 = 20.3$

$$20.3 + 4.25 = 24.55$$

答:正确的得数是 24.55。

5. 小丽去书店买书,她买了一本书付了 20 元,找回了 15.46 元,结果小丽发现钱找错了,多找了 5.76 元。这本书的价格是多少元?(6 分)

【答案】 $20 - (15.46 - 5.76) = 10.3$ (元)

答:这本书的价格是 10.3 元。

6. (开放题)下面是四(2)班参加 50 米跑比赛前四名同学的成绩表。(7 分)

姓名	成绩(秒)
李明	8.42
张强	8.46
王斌	8.54
周刚	8.58

如果他们参加 4×50 米接力赛,那么总成绩可能是多少呢?

【答案】(四人接力跑:四人成绩相加=总成绩)

$$8.42 + 8.46 + 8.54 + 8.58 = 34$$
(秒)

答:总成绩可能是 34 秒。