



## 西师版四下数学期末测试题 (3)

### 一、填空。

- 1、 $0.82\text{m} = (\quad) \text{cm}$        $12.45 \text{吨} = (\quad) \text{kg}$        $360\text{m} = (\quad) \text{km}$   
 $4350\text{g} = (\quad) \text{kg}$        $4.04\text{m} = (\quad) \text{m} (\quad) \text{cm}$        $3820\text{g} = (\quad) \text{kg} (\quad) \text{g}$   
 $5.02 \text{元} = (\quad) \text{元} (\quad) \text{分}$        $2\text{km}63\text{m} = (\quad) \text{km}$        $2.07 \text{吨} = (\quad) \text{吨} (\quad) \text{kg}$

2、在○里填上“>”、“<”或“=”。

- $140\text{g}$  ○  $0.14\text{kg}$        $4.02 \text{吨}$  ○  $4200\text{kg}$        $1020\text{m}$  ○  $1.1\text{km}$   
 $7.6\text{m}$  ○  $7\text{m}6\text{cm}$        $280\text{kg}$  ○  $2 \text{吨} 8\text{kg}$        $710\text{cm}$  ○  $7\text{m}1\text{cm}$   
 $3.09 \times 100$  ○  $9.03 \div 10$        $30.30$  ○  $30.09$   
 $18.7 \times 0.01$  ○  $18.7 \times 0.1$        $5.80$  ○  $5.080$

- 3、小数点右边第一位是( )位，计数单位是( )；第二位是( )位，计数单位是( )。
- 4、 $0.98$ 是由( )个 $0.1$ 和( )个 $0.01$ 组成的。
- 5、 $49.3$ 扩大 $100$ 倍是( )。
- 6、把 $309807$ 改写成用“万”作单位的数是( )，保留整数是( )万。
- 7、 $0.845$ 由8个( )，4个( )和5个( )组成的。
- 8、把 $1.03$ 的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，得( )。
- 9、 $0.68$ 扩大( )倍是 $6.8$ ， $420$ 缩小( )倍是 $0.42$ ；( )扩大 $1000$ 倍是 $605$ 。
- 10、三角形的内角和等于( )度，已知直角三角形的一个锐角是 $35^\circ$ ，另一个锐角是( )度。

### 二、判断。

- 1、小数都比整数小。( )
- 2、 $5100000$ 改写成以“万”作单位的数是 $51$ 万。( )
- 3、在小数点的后面添上 $0$ 或去掉 $0$ ，小数的大小不变。( )
- 4、三角形具有稳定性。( )
- 5、等边三角形是等腰三角形。( )。
- 6、直角三角形只有一条高。( )
- 7、等腰三角形不可能是直角三角形。( )





- 8、用 8cm、8cm、17cm 的三根小棒可以围成一个三角形。( )
- 9、三角形中最多只能有一个直角或一个钝角。( )
- 10、0.9 与 0.90 大小相等, 计数单位也相同。( )

### 三、选择。

- 1、保留一位小数, 就是将这个数精确到( )位。  
A、十分                  B、百分                  C、千分
- 2、 $35 \times 102 = 35 \times 100 + 35 \times 2$ , 这是根据乘法( )进行简算的。  
A、分配律                  B、交换律                  C、结合律
- 3、小红 2 分钟口算 120 道题, 照这样计算, 10 分钟可以做( )道题。  
A、60                  B、1200                  C、600
- 4、如果一个三角形的两条边分别是 4cm 和 5cm, 第三条边的长度只能是( )。  
A、9cm                  B、12cm                  C、8cm
- 5、一个数十位上是 7, 百分位上也是 7, 其余各位是 0, 这个数是( )。  
A、7.70                  B、7.07                  C、70.07

### 四、计算。

- 1、直接写出得数。

$$72 \div 8 = \quad 1 - 0.23 = \quad 20 \times 10 = \quad 5.33 + 0.42 = \quad 10 - 0.6 =$$

$$0.78 \times 10 = \quad 6.4 + 3.6 = \quad 0.09 \times 10 = \quad 450 + 48 = \quad 25 \times 12 =$$

- 2、列竖式计算。

$$7.9 + 1.69 =$$

$$29.07 - 8.28 =$$

- 3、计算, 能简算要简算。

$$22 \times 61 + 78 \times 61$$

$$90.78 - 5.49 - 4.51$$

$$12 \times 5 \times 4 \times 25$$





$105 - (42+58) + 25 \times 8$

$(120 - 156 \div 26) \times 18$

$50 \times [(860 - 316) \div 68]$

### 五、实践操作。

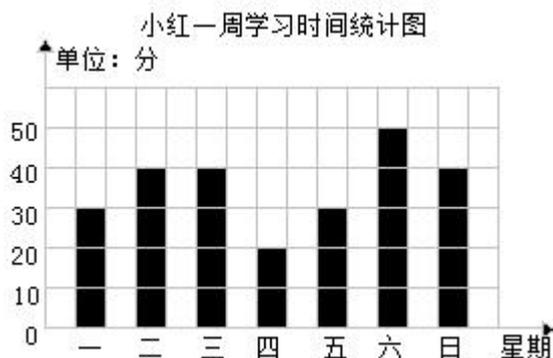
- 1、在右面的梯形中画一条线段，把梯形分成一个三角形和一个平行四边形。



- 2、按要求做题。

小红在家一周的学习情况如下图所示，请根据统计图回答问题。

- (1) 星期（    ）学习时间最多。  
 (2) 星期（    ）和星期（    ）  
 学习的时间一样多。  
 (3) 7天一共学习（    ）分钟。  
 (4) 根据统计图填写统计表。



星期	一	二	三	四	五	六	日
学习时间(分)	30	40		20			

### 七、解决问题。

- 1、小明要买两本童话书，一本 15.68 元，一本 10.08 元，他付给售货员 50 元，应找回多少钱？

- 2、小华打一份 3500 字的稿件，他 11 分钟打了 990 个汉字，照这样计算，半小时后还有多少个汉字没有打完？





3、学校排球队有 16 人，足球队 人数比排球队的的 2 倍还多 3 人，篮球队有 70 人，篮球队的人数是足球队的多少倍？

4、四年级两个班开展植树活动，二班 36 人植树 408 棵，三班 35 人，， 平均每人植树 6 棵，两个班一共植树多少棵？平均每班植树多少棵？

5、运送一批货物，上午运走 12.5 吨，下午比上午少运 2.4 吨，这批货物一共有多少吨？

6、一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 70 千米，， 6 小时到达，从乙地原路返回，每小时行 60 千米，几小时能到达甲地？

7、有 28 箱梨，每箱 20 千克，每千克梨可卖 6 元，这些梨一共能卖多少钱？





## 附参考答案

### 一、填空。

- 1、82, 12450, 0.36, 4.35, 4m4cm, 3kg820g, 5元2分, 2.063, 2吨70kg,  
2、=, <, <, >, <, >, >, >, <, =; 3、十分, 0.1, 百分, 0.01;  
4、9, 8; 5、4930; 6、30.9807万, 31万; 7、0.1, 0.01, 0.001;  
8、10.3; 9、10, 1000, 0.605, 10、 $180^\circ$ , 55;

### 二、判断。×, ×, ×, √, √, ×, ×, √, √, ×。

### 三、选择。A, A, C, C, C;

### 四、计算。

- 1、直接写出得数。9, 0.77, 200, 5.75, 9.4, 7.8, 10, 0.9, 498, 300;  
2、竖式计算。9.59, 20.79;  
3、计算。6100, 80.78, 6000, 205, 2052, 400;

### 五、实践操作。

- 1、略  
2、(1) 六, (2) 一和五, 二、三和星期日; (3) 250  
(4) 40, 30, 50, 40;

### 七、解决问题。

- 1、 $50 - (15.68 + 10.08) = 24.28$  (元) 答: 找回 24.28 元。  
2、 $3500 - 990 \div 11 \times 30 = 800$  (个) 答: 还剩 800 个汉字。  
3、 $70 \div (16 \times 2 + 3) = 2$  答: 篮球队是足球队的 2 倍。  
4、 $408 + 6 \times 35 = 618$  (棵)  $618 \div 2 = 309$  (棵)  
答: 共植树 618 棵, 平均每班植树 309 棵。  
5、 $12.5 \times 2 - 2.4 = 22.6$  (吨) 答: 这货物 22.6 吨。  
6、 $70 \times 6 \div 60 = 7$  (小时) 答: 7 小时到达甲地。  
7、 $6 \times 20 \times 28 = 3360$  (元) 答: 这些梨一共卖 3360 元。

