



西师大五上数学期末检测 (5)

班级: 姓名: 满分: 100 分 考试时间: 90 分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	第七题	第八题	总分
得分									

一、填空题。(18 分)

1. 4.5×0.9 的积是(),保留一位小数是()。

2. 根据 $152 \times 43 = 6536$, 在括号里填上适当的数。

$$15.2 \times 4.3 = (\quad)$$

$$1.52 \times 4.3 = (\quad)$$

$$65.36 \div 43 = (\quad)$$

$$0.152 \times 0.43 = (\quad)$$

3. 一个两位小数, 小数部分精确到十分位是 5.0, 这个数最小是()。

4. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$3.6 \times 1.01 \bigcirc 3.6 \quad 2.7 \div 0.9 \bigcirc 1$$

$$4.9 \times 0.98 \bigcirc 4.9 \quad 3.8 \div 3.8 \bigcirc 1$$

$$0.98 \times 0.9 \bigcirc 0.9 \quad 2.47 \div 1.1 \bigcirc 2.47$$

5. 一个等腰直角三角形的直角边长是 2 厘米, 这个三角形的面积是()。

6. 一个盒子里有 1 个红球、3 个黄球和 5 个绿球, 从中任意摸一个球, 摸到()

球的可能性最大, 摸到()球的可能性最小。

7. 把一个小数的小数点向右移动两位, 得到的新数与原数相差 44.55, 原数是

()。

8. 一个平行四边形的面积是 18.6 平方厘米, 在这个平行四边形里剪去一个最大的





三角形,三角形的面积是()平方厘米。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“××”)(8分)

- 1.两个因数的小数位数是五,积的小数位数也一定是五。()
- 2.三角形的面积是平行四边形面积的一半。()
- 3.一个数除以小数,商必定小于这个数。()
- 4.两个完全一样的三角形,可能拼成一个正方形。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 1.与 3.75×1.6 结果相同的算式是()。
A. 0.375×0.16 B. 37.5×16
C. 37.5×0.16 D. 37.5×1.6
- 2.计算 $7-0.5 \times 14+0.83$ 时,应先算()。
A. $7-0.5$ B. 0.5×14
C. $14+0.83$ D. 从左向右
- 3.平行四边形的一条高是 7cm ,它的面积是() cm^2 。
A. 48 B. 56 C. 42 D. 无法确定
4. $9\boxed{}876 \approx 10$ 万, $\boxed{}$ 里可填()个数。
A. 10 B. 9 C. 6 D. 5
- 5.三角形的面积与平行四边形的面积相等,底也相等,平行四边形的高为 6cm ,三角形的高为()。
A. 6cm B. 12cm
C. 3cm D. 无法确定

四、计算。(26分)

1.直接写得数。(8分)

$0.25 \times 4 =$	$0.56 \div 7 =$
$500 \times 0.02 =$	$24 \div 2.4 =$
$0.99 + 0.1 =$	$7.07 \div 0.01 =$
$0 \times 0.15 =$	$0.06 \times 100 =$





2.用竖式计算。(得数保留两位小数) (6分)

7.6×0.32

$14.6 \div 0.35$

3.用简便方法计算。(12分)

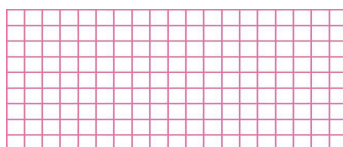
$0.11 \times 1.8 + 8.2 \times 0.11$

99×8.67

$3.5 - 3.5 \times 0.98$

五、操作题。(10分)

1.在方格纸上设计一个轴对称图形,并画出它的所有对称轴。(5分)



2.下面是一个梯形,把它分成一个三角形和一个梯形。(5分)





六、解决问题。(26分)

1.1992年,李叔叔的月工资为134.5元。2012年,李叔叔的月工资比1992年的22倍还多27.5元。2012年,李叔叔的月工资是多少元?(5分)

2.服装厂用一种布料做校服,共采购了796米布。原计划每套用布2.1米,后来改进裁剪方法,每套节约用布0.2米。改进裁剪方法后可以做多少套这样的校服?(5分)

3.一块平行四边形的土地,底是8.5米,高是5.4米。这块地的面积是多少平方米?如果用这块地种辣椒,每棵辣椒占地0.2平方米,这块地一共可以种多少棵辣椒?(5分)

4.王老师买了四本书,其中买了三本《童话世界》和一本《数学手册》,每本《童话世界》12.3元,每本《数学手册》比每本《童话世界》贵4.2元。王老师给了售货员100元,应找回多少元?(5分)

5.一块梯形菜地,上底是16.5米,下底比上底多8.7米,高是上底的2倍,如果每平方米收9.5千克萝卜,这块菜地可收多少千克萝卜?(6分)





期末检测卷参考答案

一、1. 4.05 4.1

2. 65.36 6.536 1.52 0.06536

3. 4.95

4. $> > < = < <$

5. 2平方厘米

6. 绿 红 7. 0.45 8. 9.3

二、1. $\times \times$ 2. $\times \times$ 3. $\times \times$ 4. \checkmark

三、1. C 2. B 3. D 4. D 5. B

四、1. 1 0.08 10 10 1.09 707 0 6

2. 2.43 41.71

3. 1.1 858.33 0.07

五、略

六、1. $134.5 \times 22 + 27.5 = 2986.5$ (元)

2. $796 \div (2.1 - 0.2) \approx 418$ (套)

3. $8.5 \times 5.4 = 45.9$ (平方米)

$45.9 \div 0.2 \approx 229$ (棵)

4. $100 - 12.3 \times 3 - (12.3 + 4.2) = 46.6$ (元)

5. $9.5 \times [(16.5 + 16.5 + 8.7) \times 16.5 \times 2 \div 2] = 6536.475$ (千克)

