



# 苏教版数学四年级下学期期末试卷

班级\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_成绩\_\_\_\_\_

## 一、填空。(12分)

1. 比1小的最大两位小数是\_\_\_\_\_，它的计数单位是\_\_\_\_\_。
2. 已知等腰三角形一个底角是a度，它的顶角是\_\_\_\_\_度。
3. 一个平行四边形的底是a米，高是h米，与它等底等高的三角形面积是\_\_\_\_\_平方米。
4. 明明在读一个小数时，把小数点丢了，结果读成了三万四千零二。原来的小数读出来只有一个零，原来的小数是\_\_\_\_\_。
5. 一块平行四边形的地，面积是1公顷，它的长是400米，高\_\_\_\_\_米。
6. 根据  $a+b+a = 19$ ,  $4b = 28$ , 可知  $a =$  \_\_\_\_\_。
7. 将一块地平均分成8份，3份种青椒，2份种茄子，其他的种西红柿，种西红柿的面积占总面积的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。
8. 商店第一天上午卖出衬衫25件，下午卖出2件，第二天共卖出32件，平均每天卖出\_\_\_\_\_件。
9. 自行车厂第一季度的生产情况如下：一月份生产4300辆，二月份生产3900辆，三月份生产4400辆，平均每月生产\_\_\_\_\_辆。
10. 7公顷 = \_\_\_\_\_平方米      4000公顷 = \_\_\_\_\_平方千米

## 二、判断。(10分)

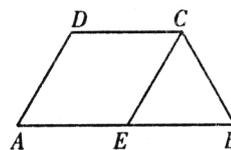
1.  $a^2$  和  $2a$  不可能相等。 ( )
2. 三角形的底扩大5倍，高缩小5倍，面积不变。 ( )
3.  $3x-8$  不是方程。 ( )
4. 周长相等的正方形、长方形、平行四边形中，平行四边形的面积最大。 ( )
5. 104.104 读作一百零四点一百零四。 ( )
6. 0.5 和 0.50 的大小相等，计数单位不同。 ( )
7. 一个因数扩大10倍，另一个因数也扩大10倍，原来的积就扩大20倍。 ( )
8. 如果用a表示总价，b表示单价，c表示数量，那么  $a = bc$ 。 ( )
9. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。 ( )
10. 使方程左右两边相等的未知数的值叫解方程。 ( )





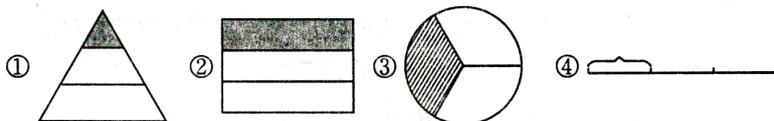
### 三、选择。(8分)

1. 右图梯形 ABCD 的面积是 60 平方厘米，E 是 AB 的中点，  
三角形的面积是\_\_\_\_\_平方厘米。 ( )



- ① 40      ② 30      ③ 20      ④ 10

2. 下面不能用  $\frac{1}{3}$  表示的是 ( )



3. 如图，平行四边形的另一条高是\_\_\_\_\_厘米。 ( )



- ① 5      ② 10      ③ 11      ④ 12

4. 比 x 的 5 倍多 20 的数是 ( )

- ①  $5x = 20$       ②  $5x - 20$       ③  $5x + 20$       ④  $20 - 5x$

### 四、计算。(16分)

1. 用竖式计算。(8分)

$$400 \times 190$$

$$129800 \div 400$$

2. 脱式计算。(8分)

$$3240 \div [24 \times (83 - 68)]$$

$$(680 + 68 \times 45) \div 55$$





### 五、解方程。(6分)

$$x \div 36 = 17$$

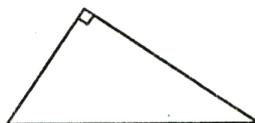
$$4x - 5 \times 8 = 20$$

### 六、文字题。(8分)

1. 24 除 192 的商加上 13，再乘以 11，积是多少？

2. 什么数比 35 与 4 的积少 58？（用方程解。）

### 七、量出所需线段的长，求下面的面积。(4分)



### 八、应用题。(36分)

1. 有三角形的花圃，底是 25 米，高是 22 米。平均每平方米产鲜花 40 枝，这块花圃一共可产鲜花多少枝？





2. 小明在 60 米的跑道上走了 4 次, 第一次 152 步, 第二次 155 步, 第三次 145 步, 第四次 148 步。  
他平均每步走多少分米?

3. 红光小学有学生 720 人, 比解放初学生人数的 5 倍还多 40 人。红光小学解放初有学生多少人?

4. 杨阳看一本 330 页的小说书。已经看了 6 天, 平均每天看 20 页。剩下的 7 天看完, 平均每天要看多少页?

5. 陈林和王军同时从相距 2360 米的两地出发, 相对而行, 经过 7 分钟, 两人在途中相遇。陈林步行, 每分钟走 80 米, 王军骑车, 每分钟行多少米?

6. 利用一面墙, 用篱笆围出一块梯形的菜地 (如图), 篱笆全长 60 米, 这块菜地的面积是多少平方米?





## 期末测试卷的部分答案

一、1. 0.99 0.01

2.  $180-2a$

3.  $\frac{1}{2}ah$

4. 340.02

5. 25

6. 6

7.  $\frac{3}{8}$

8. 39

9. 4200

10. 70000 40

二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. × 6. √ 7. × 8. √ 9. × 10. ×

三、1. ③ 2. ① 3. ② 4. ③

四、1. 76000 324……200

2. 9 68

五、612 15

六、1. 231

2. 82

八、1. 11000 枝

2. 4 分米

3. 136 人

4. 30 页

5. 260 米

6. 352 平方米

