

五年级数学上学期期末试卷

姓名_____ 成绩_____

一、填空题。(每空1分,共22分)

- 零下5℃通常记作(),低于海平面130米通常记作();
小红向南走100米记作-100米,那么+200米表示她()。
- 如果 $48 \times 23 = 1104$,那么下面各题的积是:
 $0.48 \times 23 = ()$ $4.8 \times 0.23 = ()$
- 4个0.1和6个0.01组成的小数是(),这个小数写成分数是()。
- 2006年“十一”黄金周期间,全国共接待游客133000000人次。把它改写成用“亿人次”作单位的数是()亿人次,再把改写后的数保留一位小数写出近似数是()。
- ……按这种规律,第39个图形是()。
- 6.8×0.35 的积是()位小数, $16 \div 21$ 的商保留两位小数是()。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。
 0.8 ○ 0.67 2.080 ○ 2.08 6.23 米 ○ 63.2 米
 0.76×2.5 ○ 2.5 $1.34 \div 0.88$ ○ 1.34 0.2×0.2 ○ $0.4 \div 0.1$
- 9600 千克=()克 0.48 公顷=()平方米
- 我国的台湾岛面积是3.58万平方千米,比海南岛大0.19万平方千米,海南岛的面积是()万平方千米。
- 已知 $A = 0.00\cdots\cdots063$, $B = 0.00\cdots\cdots03$,则 $A \div B = ()$ 。

$\underbrace{\hspace{10em}}_{2011 \text{ 个 } 0}$

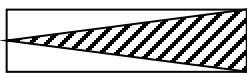
$\underbrace{\hspace{10em}}_{2010 \text{ 个 } 0}$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”,5分)

- 0既不是正数,也不是负数。……………()
- 小数点的后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。……………()
- 平行四边形面积是梯形面积的2倍。……………()
- 小数不一定比整数小。……………()
- $46.9 - (6.9 + 2.8) = 46.9 - 6.9 + 2.8 = 37.2$ ……………()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里,5分)

- 下面是两个面积相等的长方形,图中空白部分面积相比较,()。



甲



乙

- (1) 甲 > 乙 (2) 甲 < 乙 (3) 甲 = 乙

- 一排学生从前往后按1、2、3、1、2、3……依次重复报数,从前往后数小明是第24个,他应该报()。(1) 1 (2) 2 (3) 3
- 下列各式中()是方程。
(1) $6 + X = 6.3$ (2) $36 - 7 = 29$ (3) $X + 4 < 14$
- 小明的房间面积是15()。(1) 米 (2) 平方米 (3) 公顷
- 在下面3个数中,最接近0的是()。(1) -1 (2) 2 (3) 3

四、计算题。(共31分)

1. 直接写得数。(5分)

$1.5 \times 6 =$ $0.2 \times 0.5 =$ $9.6 \div 4 =$ $3.5 \times 10 =$ $4.6 \div 100 =$ $100 \times 0.9 =$
 $0.85 - 0.05 =$ $0.7 + 0.23 =$ $42 \times 0.3 =$ $2.9 \div 10 =$

2. 用竖式计算，除不清的得数保留两位小数。(8分)

$7.43 + 13.56 =$ $9.81 - 4.5 =$ 1.02×0.85 $23.5 \div 0.18$

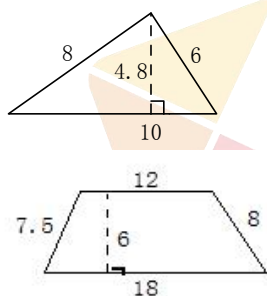
3. 简便计算 (9分)

$2.9 + 0.46 + 7.1 + 0.54$ $582 \div 0.8 \div 12.5$ $(31.6 - 11.7) \div 2.5 \div 0.4$

4. 脱式计算 (9分)

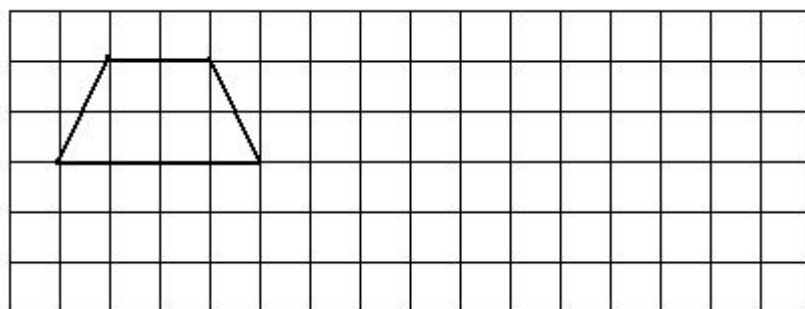
$3.4 \times 7.8 \div 3$ $0.72 + 9.6 \div 3.2$ $7.75 \times [20 \div (3.24 - 3.04)]$

五、计算下面图形的面积。(单位：分米) 8%



六、动手操作。单位：厘米。(4分)

(1) 画出下面梯形的高。(2) 作一个面积为6平方厘米的平行四边形。



七、解决实际问题。(共25分)

1. 3.6元/千克 2.5元/千克 4.2元/千克 1.9元/千克

(1) 梨子的单价比西瓜贵多少元?比香蕉便宜多少元?(3分)

(2) 妈妈买了 1 千克苹果和 3 千克香蕉, 付出 20 元, 应找回多少钱? (2 分)

3. 在一块面积是 1.2 公顷的土地上建了 8 幢楼房, 每幢楼房占地 900 平方米, 其余的地用于绿化和道路。绿化和道路用地面积一共是多少公顷? (5 分)

2. 有 19 人到旅馆住宿, 住 3 人间和 2 人间 (每个房间不能有空床位), 有多少种不同的安排? (5 分)

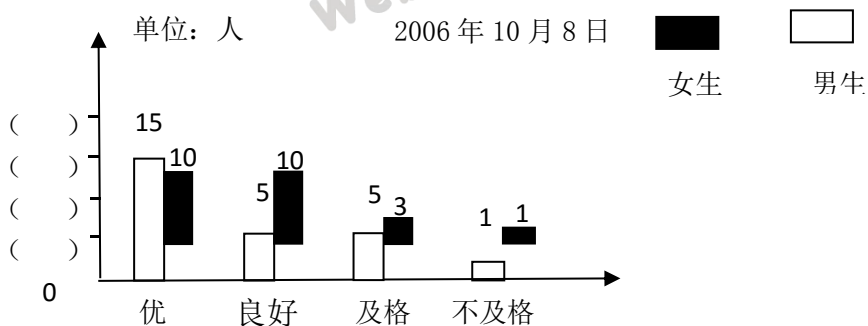
4. 一块近似平行四边形的桃园, 被一条长方形的石子路分成了两块 (如图)。已知平行四边形的底是 39 米, 高是 24 米, 小路宽 1 米。

(1) 求这条小路的面积。

(2) 如果平均每棵桃树占地 5 平方米, 这个桃园大约有多少棵桃树? (5 分)



5. 下面是五年级 (1) 班期中测试情况统计图。(5 分)



(1) 在纵轴上填上适当的数量。

(2) 全班一共有 _____ 人, 男生人数是女生的 _____ 倍 (得数保留两位小数)。

(3) 假如你是这个班的数学老师, 请你分析一下此次考试的总体情况。

五年级数学期末试卷答案

一、1、-5 -130 向北走 200 米 2、11.04 1.104 3、0.46 $\frac{46}{100}$

4、1.33 1.3 亿 5、□ 6、两 0.76 7、> = < < > <

8、9600000 4800 9、3.39 10、0.21

二、√ × × √ ×

三、(3) (3) (1) (2) (1)

四、1、9 0.1 2.4 35 0.046 90 0.8 0.93 12.6 0.29

2、20.99 5.31 0.867 130.56 3、11 58.2 19.9

4、8.84 3.72 775

五、24 平方分米 90 平方分米

六、略

七、1、(1)0.6 元 1.7 元 (2)3.8 元 2、3 种 3、0.48 公顷

4、(1) 24 平方米 (2) 182 棵

5、(1) 5 10 15 20 (2) 40 1.08 (3) 男生优秀的人数比女生多，良好的比女生人数少……

