

苏教版五年级数学上册期末试卷

一、填空题：（每题2分计24分）

1、 $10.6 \div 0.75$ 商是（ ），余数是（ ）。

2、在○里填上“>、<或=”。

$$4.25 \times 0.95 \bigcirc 4.25$$

$$6.85 \div 1.5 \bigcirc 6.85$$

$$5.87 \div 0.1 \bigcirc 5.87 \times 0.1$$

$$4.8 \times 100 \bigcirc 48 \div 0.01$$

3、5400 克 = （ ） 千克

1.06 升 = （ ） 毫升

0.85 公顷 = （ ） 平方米

850 平方分米 = （ ） 平方米

4、4.6 里有（ ）个十分之一，再加（ ）个十分之一就是5。

5、把 5.9689 保留整数是（ ），保留一位小数是（ ）。

6、一个三位小数精确到百分位是 3.76，这个小数最大是（ ），最小是（ ）。

7、用 8、2、5 这三张数字卡片一共能组成（ ）个不同的三位数。

8、将 9.452 的小数点去掉，这个数就扩大（ ），把 30.5 的小数点向左移动两位是（ ）。

9、甲乙两数的和是 36.3，把甲数的小数点向右移动一位就和乙数相等，甲数是（ ），乙数是（ ）。

10、直角三角形的三条边的长分别是 0.6 米、0.8 米和 1 米，这个三角形的面积是（ ）平方米。

11、一个梯形的面积是 12 平方厘米，上底和下底的和是 0.08 米，梯形的高是（ ）厘米。

12、五（4）班有男生 x 人，女生人数是男生的 3 倍多 12 人，女生有（ ）人。

二、选择题：（每题2分，共10分）

1、用 24 个边长是 1 厘米的正方形拼成长方形，有（ ）种不同的拼法。

①4 ②6 ③3

2、把一个小数的小数点去掉后，比原数大 39.6，这个小数是（ ）。

①3.96 ②3.6 ③4.4

3、一堆圆木，堆成梯形状，下层 12 根，上层 7 根，每相邻两层差一根，这堆圆木共有（ ）根。

①. 57 ②. 50 ③. 76

4、200 名学生乘车去秋游，一辆汽车最多坐 45 名学生，至少要多少辆这样的汽车？

- ①. 4 辆 ②. 5 辆 ③. 6 辆

5、 $7.254 \div 0.08$, 当商为 90.6 时, 余数是 ()。

- ①0.006 ②0.6 ③0.06

三、判断题：（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

- 1、循环小数都是无限小数 ()
- 2、平行四边形的面积是三角形面积的 2 倍。 ()
- 3、一天，凌晨的最低气温是 -3°C ，中午气温上升 2°C ，是 -5°C 。 ()
- 4、大于 0.4 而小于 0.6 的小数只有 0.5 ()
- 5、一个大于 0 的数除以 0.5，商一定比这个数大。 ()

四、计算：（27 分）

1、直接写出得数：（6 分）

$0.036 \times 100 =$ $12.1 \div 1.1 =$ $0.45 \times 10 =$ $9.6 \div 0.32 =$

$6 + 3.4 =$ $0.8 + 0.8 \div 0.8 =$ $0.24 + 0.76 =$ $1.5 \times 0.2 \div 0.3 =$

$0.28 \div 0.01 =$ $10 - 0.1 =$ $4.3 \times 0.2 =$ $2.25 \div 0.01 =$

2、用竖式计算：（每题 3 分，共 9 分）

(1) $3.05 \times 0.66 =$ (2) $8.84 \div 1.7 =$ (3) $3.9 \div 0.65 =$

3、计数下面各题，能简算的要简算：（每题 3 分，共 12 分）

$0.25 \times 3.2 \times 12.5$ $0.8 \times (12.5 + 1.25)$

$0.63 \times 99 + 0.63$ $3.5 \times 5.2 + 0.35 \times 48$

五、操作：（6 分）

下面的每一个小正方形表示 1 平方厘米，请在下面的方格图中各画出一个面积是 9 平方厘米的平行四边形、三角形、梯形。

六、解决问题：（1-2 题每题 5 分，3-5 题每题 6 分，共 28 分）

1、一种钢轨 0.24 米重 0.96 千克，这种钢轨 1 米重多少千克？1 千克这样的钢轨长多少米？

2、五（4）班教室宽是 6 米，长是 12.8 米，用边长是 4 分米的方砖来铺，一共需要多少块方砖？

3、王大叔打算围一块周长是 30 米的长方形菜地，长和宽都是整米数，共有多少种不同的围法？每种围法得到的长方形菜地的面积各是多少？在下表中填出来。哪种围法面积最大？

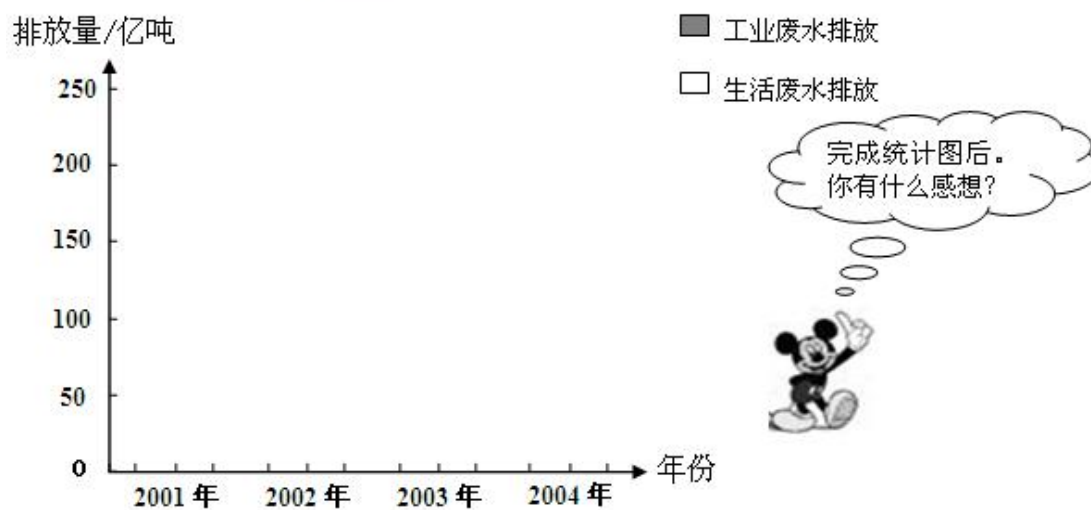
	1	2	3	4	5	6	7
长（米）							
宽（米）							
面积（平方米）							

4、出租车 3 千米之内（含 3 千米）收费 8 元，超过的每千米收费 3.5 元，小芳从家到相距 105.5 千米的某城市，需要付车费多少元？

5、下面是我国 2001 年-2004 年废水排放量的统计表

排放量 (亿吨) 项目	年份 2001 年	年份 2002 年	年份 2003 年	年份 2004 年
工业废水排放量	250	200	180	150
农业废水排放量	100	125	150	175

我国 2001-2004 年废水排放量统计图



请你根据表中的数据完成上面统计图。

你能提出哪些数学问题？

五年级数学调研试卷出题意图及答案

一、填空题：（每空1分计24分）

1、14、0.1

2、<、<、>、=

3、5.4、1060

8500、8.5

4、46、4

5、6、6.0

6、3.764、3.755

7、6

8、1000、0.305

9、3.3、33

10、0.24

11、3

12、 $3x+2$

二、选择题：（每题2分，共10分）

1、① 2、③ 3、① 4、② 5、③

三、判断题：（对的打“√”，错的打“×”）（每题1分，共5分）

1、√ 2、× 3、× 4、× 5、√

四、计算：（27分）

1、直接写出得数：（6分）

答案略

2、用竖式计算：（每题3分，共9分）

答案略

3、计算下面各题，能简算的要简算：（每题3分，共12分）

$0.25 \times 3.2 \times 12.5$	$0.8 \times (12.5 + 1.25)$
$= (0.25 \times 4) \times (12.5 \times 0.8)$ 1分	$= 0.8 \times 12.5 + 0.8 \times 1.25$ 1分
$= 1 \times 10$ 1分	$= 10 + 1$ 1分
$= 10$ 1分	$= 11$ 1分
$0.63 \times 99 + 0.63$	$3.5 \times 5.2 + 0.35 \times 48$
$= 0.63 \times (99 + 1)$ 1分	$= 3.5 \times 5.2 + 3.5 \times 4.8$ 1分
$= 0.63 \times 100$ 1分	$= 3.5 \times 10$ 1分
$= 63$ 1分	$= 35$ 1分

五、操作：（6分）

答案略

六、解决问题：（1-2题每题5分，3-5题每题6分，共28分）

1、一种钢轨0.24米重0.96千克，这种钢轨1米重多少千克？1千克这样的钢轨长多少米？

$$0.96 \div 0.24 = 4 \text{ 千克}$$

$$0.24 \div 0.96 = 0.25 \text{ 米}$$

答：这种钢轨1米重4千克，1千克这样的钢轨长0.25米。

2、五（4）班教室宽是6米，长是12.8米，用边长是4分米的方砖来铺，一共需要多少块方砖？

$$4 \text{ 分米} = 0.4 \text{ 分米}$$

$$6 \times 12.8 = 76.8 \text{ 平方米}$$

$$0.4 \times 0.4 = 0.16 \text{ 平方米}$$

$$76.8 \div 0.16 = 480 \text{ 块}$$

答：一共需要 480 块。

3、王大叔打算围一块周长是 30 米的长方形菜地，长和宽都是整米数，共有多少种不同的围法？每种围法得到的长方形菜地的面积各是多少？在下表中填出来。

1 2 3 4 5 6 7

长（米） 14 13 12 11 10 9 8

宽（米） 1 2 3 4 5 6 7

面积（平方米） 14 26 39 44 50 54 56

$30 \div 2 = 15$ 米 共有 7 种不同的围法。

4、出租车 3 千米之内（含 3 千米）收费 8 元，超过的每千米收费 3.5 元，小芳从家到相距 105.5 千米的某城市，需要付车费多少元？

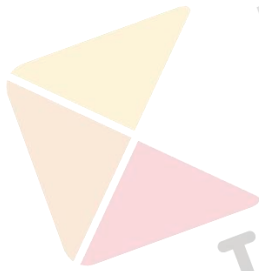
$$105.5 - 3 = 102.5 \text{ 千米}$$

$$102.5 \times 3.5 = 358.75 \text{ 元}$$

$$358.75 + 8 = 366.75 \text{ 元}$$

答：需要付车费 366.75 元。

5、题 答案略



爱智学
Tel: 4000-121-121
Web: nj.jiajiaoban.com