**五年级数学上册期末测试卷**

**一、填空题：（每题2分计24分）**

**1、10.6÷0.75商是（ ）， 余数是（ ）。**

**2、在○里填上“＞、＜或＝”。**X|k |B | 1 . c|O |m

**4.25×0.95○4.25 6.85÷1.5○6.85**

**5.87÷0.1○5.87×0.1 4.8×100○48÷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（ ）。**[新 课 标 第 一 网](http://www.xkb1.com/)

**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。**[新课 标第 一 网](http://www.xkb1.com/)

**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÷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、凌晨的最低气温是-3℃，中午气温上升2℃，是-5℃。（ ）**

**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）**

**0.036×100= 12.1÷1.1= 0.45×10= 6＋3.4= 0.8＋0.8÷0.8= 0.24＋0.76= 1.5×0.2÷0.3= 0.28÷0.01= 10―0.1= 4.3×0.2= 2.25÷0.01= 9.6÷0.32=**X Kb1. Co m

**2、用竖式计算：（每题3分，共9分）**

**（1）3.05×0.66 = （2）8.84÷1.7 = （3）3.9÷0.65=**

**3、计数下面各题，能简算的要简算：（每题3分，共12分）**

**0.25×3.2×12.5 0.8×（12.5＋1.25）**

 **0.63×99＋0.63 3.5×5.2＋0.35×48**

**五、操作：（6分）**[新|课 |标| 第 |一| 网](http://www.xkb1.com/)

**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？**w W w . X k b 1.c O m

**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** X|k |B | 1 . c|O |m

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份排量（亿吨）项目 | **2001年** | **2002年** | **2003年** | **2004年** |
| **工业废水排量** | **250** | **200** | **180** | **150** |
| **农业废水排量** | **100** | **125** | **150** | **175** |

****

**请你根据表中的数据完成上面统计图。**新-课 -标- [第](http://www.xkb1.com/)- 一-网

**你能提出哪些数学问题？**

**五 年 级 数 学答 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**X k B 1 . c o m

**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）**[新 课 标 第 一 网](http://www.xkb1.com/)

**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、计数下面各题，能简算的要简算：（每题3分，共12分）**

**0.25×3.2×12.5 0.8×（12.5＋1.25）**http://ww w.x kb1.com

**=（0.25×4）×（12.5×0.8） 1分 =0.8×12.5＋0.8×1.25 1分**

**=1×10 1分 =10＋1 1分**

**=10 1分 =11 1分**

**0.63×99+0.63 3.5×5.2＋0.35×48**

**=0.63×（99+1） 1分 =3.5×5.2＋3.5×4.8 1分**

**=0.63×100 1分 =3.5×10 1分**

**=63 1分 =35 1分**

新-课 -标- [第](http://www.xkb1.com/)- 一-网

**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÷0.24=4千克**

**0.24÷0.96=0.25米**X k B 1 . c o m

**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分米=0.4分米**

 **6×12.8=76.8平方米**

 **0.4×0.4=0.16平方米**

 **76.8÷0.16=480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。**[w W w .x K b 1.c o M](http://www.xkb1.com/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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÷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=102.5千米**

 **102.5×3.5=358.75元**[w W w .x K b 1.c o M](http://www.xkb1.com/)

 **358.75＋8=366.75元**

 **答：需要付车费366.75元。**

**5、题 答案略**