**《整理与复习》同步练习**

* **填空题**

1. 10.6÷0.75商是（ ）， 余数是（ ）。

2. 在○里填上“＞、＜或＝”。

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. 540学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0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（ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ）个十分之一就是5。

1. 把5.9689保留整学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！数是( ),保留一位小数是( 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ )。
2. 6. 一个三位小数精确到百分位是3.76，这个小数最大是（ ），最小是学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！（ ）。

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）班有男生人，女生人数是男生的3倍多12人，女生有（ ）人。

* **选择题**

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辆学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

5. 7.254÷0.08,当商为90.6时，余数是（ ）。

①0.006 ②0.6 ③0.06

* **判断题**

1. 循环小数都是无限小学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！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℃，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。 （ ）

5.一个大于学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0的数除以0.5，商一定比这个数大。 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ （ ）

* **计算题**

1. 直接写出得数：（6分）

0.036×100= 12.1÷1.1= 0.45×10= 9.6÷0.32=

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学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.2= 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 2.25÷0.01=

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 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 3.5×5.2＋0.35×48

* **操作题**

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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **[来源:Zxxk.Com]** |  |  |  |  |  | **[来源:Zxxk.Com]** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **[来源:Zxxk.Com]** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **应用题**

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） |  |  |  |  | [来源:Zxxk.Com] |  |  |
| 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？

**答案与解析**

* **填空题**

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. 3+2

* **选择题**

1. ①

2. ③

3. ①

4. ②

5. ③

* **判断题**

1. √

2. ×

3. ×

4. ×

5. √

* **计算题**

答案略

* **操作题**

答案略

* **应用题**

1.

0.96÷0.24=4千克

0.24÷0.96=0.25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.

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。[来源:学\_科\_网]

3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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.

105.5—3=10学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！2.5千米

102.5×3.5=358.7学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！5元

358.75＋8=366.75元

答：需要付车费366.75元。