**西师大版五年级（上）期末数学试卷**

**一、填空．**

1．（3分）3.49×2.8的积保留两位小数约　 　．

2．（3分）从 3：00到3：15，分针顺时针旋转了　 　．

3．（3分）两个数相除的商是3.25，如果被除数和除数的小数点都向左移动一位，商是　 　，如果被除数不变，除数的小数点向左移动两位，商是　 　．

4．（3分）6.48÷44的商用循环小数表示　 　，保留两位小数是　 　．

5．（3分）把0.36的小数点去掉是　 　，这个数是原来的　 　倍．

6．（3分）如果一个三位数保留两位小数是3.46，这个三位小数最大是　 　；最小是　 　．

7．（3分）在0.3737，0.3菁优网-jyeoo，0.菁优网-jyeoo，0.菁优网-jyeoo中最大的数是　 　，最小数是　 　．从大到小排列为　 　．

8．（3分）根据38×22=836，直接写出下面各题的计算结果．

3.8×2.2=　 　 0.38×2.2=　 836÷0.22=　 83.6÷22=　 　．

1. （3分）20km2=　 　hm2 ；4.8hm2=　 　m2 ；

0.003km2=　 　m2 ；3900cm2=　 　m2．

10．（3分）甲、乙两数的和是1.21，甲数的小数点向左移动一位和乙数相等．甲数是　 　，乙数是　 　．

**二、判断题．（对的打√，错的打&#215;.）**

11．（3分）大于1.6而小于1.8的小数只有一个（ ）

12．（3分）两个数相除，除不尽的一定是循环小数．（ ）

13．（3分）两个面积相等的三角形一定能拼成平行四边形．（ ）

14．（3分）两个分数相乘，积不一定大于其中一个因数．（ ）

15．（3分）当长方形和平行四边形的周长相等时，面积也相等．（ ）

**三、选择．**

16．（3分）与9×1.25﹣1.25计算结果相等的式子是（　　）

A．（9﹣1）×1.25 B．（9﹣2）×1.25 C．9×（1.25﹣1.25）

17．（3分）1.9÷0.6余数是（　　）

A．0.1 B．1 C．0.01

18．（3分）一个数扩大100倍后是9.3，这个数是（　　）

A．0.93 B．0.093 C．0.0093

19．（3分）下面的算式中，得数比1大的是（　　）

A．0.99×0.8 B．1×0.99 C．0.99÷1 D．1÷0.99

20．（3分）汪叔叔家中的油桶最多能装4.5千克油，要装60千克油，至少要（　　）

A．13 B．13.3 C．14

**四、计算．**

21．直接算出得数．

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.8×0.5= | 3.78÷6= | 8.1÷0.9= | 98÷0.1= | 16.4÷4= | 1.92÷0.3= |
| 1.09+9.01= | 80×0.25= | 1.3﹣0.7= | 0.88+0.2= | 0.01×800= | 2.4×0.5= |

22．估算下面各题．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.03×1.98≈ | 3.95×0.2≈ | 8.1×10.01≈ | 16.2÷1.9≈ |
| 59.8÷3.1≈ | 10.32÷0.21≈ | 99.9÷0.5≈ | 70.2×3.02≈ |

23．用竖式计算．（得数保留两位小数）

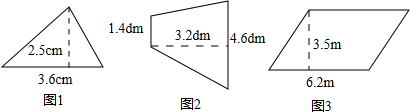
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.28×85 | 3.76×0.26 | 9.06×8.8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0.4486÷5.6 | 5.26÷1.6 | 0.98÷3.4． |

24．灵活计算，能用简便方法的要简算．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10.1×85 | 125×9.3×0.08 | 43.72×7.9+2.1×43.27 |
| 93÷0.25÷4 | 2.3+3.91÷（22﹣19.7） | 7.92×6﹣18.45÷3 |
| 6.78+6.78×99 | 18﹣（1.4+1.25×2.4） | 0.8×[13﹣（3.12+5.28）]． |

25．算出下面图形的面积．

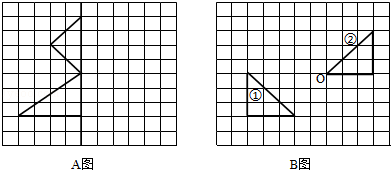


**五、解答题：**

26．动手操作．

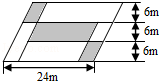
（1）在A图中画出图形的一半，是它们成为一个轴对称图形．

（2）把B图形 ②绕O点　 　方向旋转　 　，然后向　 　平移　 　格，再向　 　平移　 　格，可同图形①拼成一个正方形．



**六、解决问题．**

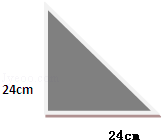
27．小红家有一块平行四边形的地，这块平行四边形地被分割成7个小的平行四边形＜如图＞，在阴影部分上种菜，每1m2地可以收5.8kg白菜，一共能收白菜多少千克？



28．李阿姨9月份通话时间约240分，有2种收费方式，一种是月租费50元，超出180分钟每通话1分钟交0.2元，第二种收费是每通话1分缴0.35元，免月租费，根据李阿姨的通话情况，选择哪种收费方式合算？

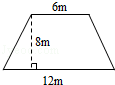
29．①如图所示，做200面这样的小旗，至少需要多大的红纸？

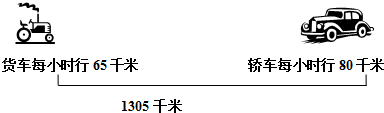
②用一张长2.56m，宽0.96m的红纸，可以做多少面这样的小旗？



30．做一套童装要用2.2米布，改进技术后每套童装要节省0.2m．原来做30套童装的布现在能做多少套这样的童装？

31．一个升旗台的地面如图所示，用边长是0.8m的方砖铺这个升旗台的地面，铺砌它一共需要多少块方砖？（得数保留整数）



32．

（1）两车同时出发，几小时相遇？

（2）货车先开出1小时后，轿车出发，几小时两车相遇？（得数保留一位小数）

33．王叔叔的油箱内约有35升油，每升汽油可行驶9.6km．王叔叔准备开车外出办事，往返398km，王叔叔油箱里的油够了吗？若不够，至少还需要加多少升汽油？（得数保留整数）