**西师大版五年级（上）期末数学试卷**

**一、直接写出得数．（12分）**

1．（12分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3÷0.3= | 5×0.24= | 0.38÷3.8= | 1﹣0.09= |
| 13.5×0.1= | 0.99+0.1= | 0.96÷8= | 0.35×4= |
| 0.57÷0.19= | 0.125×7×8= | 1÷2.5﹣1÷2.5= | 0.8+1.3﹣0.8+1.3= |

**二、填空题（共21分）**

2．（2分）7.8×0.33表示　 　．求78的一半的乘法算式是　 　．

3．（1分）已知两个因数的积是0.12，其中一个因数是6，另一个因数是　 　．

4．（2分）3.0343434…是　 　循环小数，循环节是　 　．

5．（2分）0.9954保留三位小数是　 　，保留两位小数是　 　．

6．（2分）7.3÷4的商是　 　，余数是　 　．

7．（2分）根据32×15=480，可知0.32×15=　 　，3.2×1.5=　 　．

8．（4分）把8.菁优网-jyeoo3菁优网-jyeoo 8.5菁优网-jyeoo 8.53菁优网-jyeoo　8.534从大到小排列是　 　＞　 　＞　 　＞　 　．

9．（1分）某小学原有学生1560人，今年毕业了350人，又招收一年级新生a人，现有学生　 　人．

10．（1分）一个平行四边形的面积是24平方厘米，高是8厘米，底是　 　厘米，与它等底等高的三角形的面积是　 　平方厘米．

11．（2分）当a=　 　时，6×a的值是0；当a=　 　时，a÷1.5的值是1．

12．（1分）一个梯形的上底4分米，下底3.6分米，高1.2分米，它的面积是　 　平方分米．

13．（1分）一个三角形的面积是36平方分米，高是4分米，那么它的底是　 　分米．

**三、判断题（共4分）**

14．（1分）在算式0÷α=0中，α可以是任何一个数．（ ）

15．（1分）任何一个数乘纯小数，所得的积一定小于这个数．（ ）

16．（1分）3α+3α=6α（ ）

17．（1分）因为0.30=0.3，所以25×0.30和25×0.3表示的意义相同．（ ）

**四、选择题．把正确答案的番号填在括号里．（5分）**

18．（1分）两个因数相乘，一个因数扩大10倍，另一个因数也扩大10倍，积（　　）

A．不变 B．扩大10倍 C．扩大100倍

19．（1分）α＞0，下面算式计算结果最小的是（　　）

A．α÷0.9 B．α÷0.09 C．α÷9

20．（1分）用四根木条钉成的长方形，把它拉成平行四边形后，它的（　　）不变．

A．面积 B．周长 C．面积和周长

21．（1分）三角形和平行四边形底相等，面积也相等．三角形的高是6厘米，平行四边形的高是（　　）厘米．

A．6 B．12 C．3

22．（1分）一本书有α页，小华每天看9页，看了b天．用式子表示还没有看的页数，正确的是（　　）

A．α﹣9﹣b B．α﹣9b C．α+9b

**五、计算题．（共27分）**

23．（18分）脱式计算，能简算的要简算．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 98.9×99 | 8.53﹣（2.25+3.53） | 0.725÷0.5÷0.2 |
| 0.25×7×4×0.6 | 2.7×3.6+1.4×2.7 | 80.8×101﹣80.8． |

24．（9分）脱式计算．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.6÷0.86+10×0.5 | 3.75﹣（0.2+7.8）×0.3 | 25.5÷[（10﹣8.98；）×2.5]． |

**六、只列综合算式或方程，不计算．（6分）**

25．（3分）291减去13.5与6的积，所得的差除以4.2，商是多少？

26．（3分）一个数的4倍比38.3少12.5，这个数是多少？

**七、应用题．（25分）**

27．（5分）一堆有400吨，已经运走了260吨，剩下的4次运完，平均每次运多少吨？

28．（5分）工人们修一条公路，如果每天修12米，10天修完，实际每天多修3米，实际多少天可以修完？

29．（5分）甲、乙两车同时从相距450千米的两地相向而行，3.6小时相遇，甲车每小时行65千米，乙车每小时行多少千米？

30．（5分）菜场运来240千克青菜，运来的青菜比水果的2倍还多30千克，运来的水果有多少千克？

31．（5分）有甲、乙两袋大米，甲袋大米的重量是乙袋大米重量的14倍，如果从甲袋中取出16千克放入乙袋，这时，两袋大米的重量就相等．甲、乙两袋大米各有多少千克？