**五年级上册数学期末复习试卷（六）**

**一、选择题**

1．把6.99保留一位小数是（　　）

A．6.9 B．7 C．7.0

2．下面各数中，哪个数的“0“可以去掉（　　）

A．1.320 B．0.008 C．300

3．如果a+3=b﹣3，那么a和b比较谁大？（　　）

A．a大于b B．a小于b C．a等于b

4．如果17是a的倍数，那么a是（　　）

A．1 B．17 C．1或17

5．比3.5大，比3.7小的一位小数（　　）

A．只有一个 B．有无数个 C．一个也没有

6．当a是一个大于0的数时，下面各式的计算结果最大的是（　　）

A．a×90% B．a÷90% C．a÷99% D．a×99%

7．下面（　　）算式的商比被除数大．

A．5.12÷3.2 B．51.2÷1 C．5.12÷0.32 D．51.2÷32

8．与37.6÷29结果相同的是（　　）

A．37.6÷2.9 B．3.76÷2.9 C．3.76÷0.29

9．求8.24的一半是多少？正确的列式是（　　）

A．8.24×0.2 B．8.24×0.5 C．8.24÷2

10．有一个两位小数用四舍五入凑整到十分位是0.8，原来的两位小数可能是（　　）

A．0.74 B．0.83 C．0.88 D．0.70

**二、填空题**

11．0．□9＜0.8，□里可以填　 　．

12．n只青蛙有　 　条腿．

13．19.905保留整数约是　 　，精确到十分位约是　 　，保留两位小数约是　 　．

14．某市人口100万，这是一个　 　（近似、准确）数，该市人口最多可能有　 　人，最少可能有　 　人．

15．填表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 图形 | 底（dm） | 高（dm） | 面积（dm2） |
| 长方形 | 40 | 25 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 平行四边形 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1.2 | 6 |
| 三角形 | 5 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 15 |
| 梯形 | 上底2，下底3.5 | 4 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

16．因为2+2=4，2×2=4，所以a×a=a+a．　 　．

17．在横线上填上“＞”“＜”

3.89÷1.1　 　3.89×1.1 3.64×1.02　 　1.02．

0.404　 　0.44 2.63　 　2.630 1　 　0.9999．

18．1.85×0.43的积里有　 　位小数；2.75÷0.5的商有　 　位小数．

19．一个梯形的上底是24cm，下底16cm，高1dm，面积是\_\_\_\_\_．

**三、判断题**

20．5.5×0.8的积化简后是两位小数。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

21．小数除以小数商不一定比被除数小．（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

22．因为27比24大，所以27的因数比24的因数多．　 　．

23．a×b的积一定大于a。\_\_\_\_\_。

24．5.5÷0.9的商是6，余数是1.（\_\_\_\_\_）

25．不超过30的自然数中，是3的倍数或4的倍数的数有17个．　 　．

26．13.8÷6＝（12＋1.8）÷6＝12÷6＋1.8÷6＝2.3。（\_\_\_\_\_\_）

27．4x＋20含有未知数，所以它是方程．（\_\_\_\_\_\_\_）

28．一个自然数不是质数就是合数。（\_\_\_\_\_\_）

29．人走路是平移运动．（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

30．一根竹竿长5.7米，插入泥中2.8米，露出水面1.4米．水深多少米？

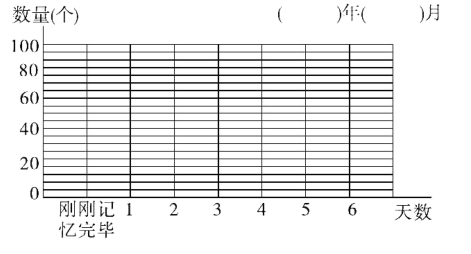
1. 商店购进5箱苹果和8箱梨，每箱苹果重8.8千克，每箱梨的重量是每箱苹果的2.5倍，商店购进多少千克梨？

32．心理学家研究发现，人体大脑对新事物的遗忘遵循一定的规律，有人根据他的理论对记忆语文生字情况进行了测试，得到了这样一组数据。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 间隔时间 | 刚刚记忆完毕 | 1天 | 2天 | 3天 | 4天 | 5天 | 6天 |
| 记住语文生字数量 | 95 | 28 | 20 | 15 | 13 | 12 | 10 |

（1）请你选择合适的统计图表示上面的数据。

记忆语文生字情况统计图



1. 观察统计图，说说在人的遗忘规律方面你有什么发现？

33．长途电话的话费的收取标准为每分钟1元3角，李涛共打长途电话12分钟，他应付多少钱？