**期末综合测试（四）**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．（a＋b）×c＝ac＋bc表示（ ）。

A．乘法结合律 B．乘法交换律 C．乘法分配律

2．2.4×5.6＋44×0.24＝2.4×（5.6＋4.4）运用的是（ ）。

A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律 D．ABC都不对

3．一个三位数减去一个两位数，差（ ）是两位数。

A．不可能 B．可能 C．一定

4．下面各数中，（ ）是循环小数。

A．7.0707… B．5.123123 C．1.666

5．已知a÷0.01＝b×100（a和b都不等于0），那么a与b相比（ ）。

A．a＝b B．a＜b C．a＞b

6．下列算式的结果最小的是（ ）。

A．1.6＋0.82 B．1.6÷0.82 C．1.6×0.82

7．在计算6.8除以一个两位小数时，小马虎只把除数的小数点向右移动了两位，忘记了移动被除数的小数点，结果所得到的商是0.05，正确的除数应该是（ ）。

A．1.36 B．13.6 C．136

8．掷一粒骰子，出现几点的可能性最大（ ）。

A．6 B．1 C．一样多

**二、填空题**

9．4.495≈（\_\_\_\_\_\_\_\_）（保留两位小数）；≈（\_\_\_\_\_\_\_\_）（保留三位小数）。

10．一个三角形底是5厘米，高是3厘米，它的面积是（\_\_\_\_\_\_\_\_），与它等底等高的平行四边形的面积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

11．从一个长是8厘米，宽是5厘米的长方形里面剪一个最大的三角形，三角形的面积是（\_\_\_\_\_\_\_\_）平方厘米。

12．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

36÷0.01（\_\_\_\_\_\_\_\_）3.6×100 7.82×0.98（\_\_\_\_\_\_\_\_）7.82

7.3÷0.3（\_\_\_\_\_\_\_\_）73÷3 0.0（\_\_\_\_\_\_\_\_）0.

13．从卡片1、2、3、4、5中任意抽取一张是双数的可能性是（\_\_\_\_\_\_）。

14．在括号里填上“一定”“可能”“不可能”。

（1）三天后（\_\_\_\_\_\_\_\_）下雨。

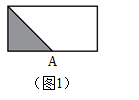
（2）今天是星期四，明天（\_\_\_\_\_\_\_\_）是星期日。

**三、判断题**

15．音乐课上，聪聪坐在音乐教室的第4列第2行，用数对（4，2）表示，明明坐在聪聪正后方的第一个位置上，明明的位置用数对表示是（4，3）。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

16．计算小数除法时，需把被除数和除数都转化成整数才能计算。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

17．12.5×（0.8＋8）＝12.5×0.8＋8。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

18．在图1中，A点为所在边的中点，阴影部分的面积为4cm2。那么，长方形的面积为8cm2。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

19．5.080808的循环节是08。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

20．数对（3，8）和数对（8，3）表示的位置不同。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

21．把一副完整的扑克牌去掉两张王，打乱顺序后从中任意取出1张。

（1）按花色分，有几种可能？

（2）按扑克牌上数的数分，有几种可能？

22．明明带12元去超市，想买8袋牛奶，还差1.6元，每袋牛奶多少钱？

23．一副羽毛球拍的价钱是一个羽毛球价钱的18倍，小芳买了一副羽毛球拍和2个羽毛球，一共花了60元，一个羽毛球的价钱是多少元？

24．五年级学生人数比六年级学生人数多20人，五年级人数是六年级的1.2倍，这个学校五、六年级各有学生多少人？

25．同学们参加“抗震救灾英雄事迹展览”。四、五年级一共去了264人，五年级去的人数是四年级的1.2倍，两个年级各去了多少人？（列方程解答）

26．小兰买苹果和梨各2千克，共花去10.4元，已知苹果每千克2.8元，梨每千克多少元？

27．一块梯形地，上底4米，下底10米，高是20米，如果每平方米种西瓜苗8棵，这块地能种西瓜苗多少棵？

28．玉峰超市和天润超市促销相同的巧克力，玉峰超市0.55千克卖36元，天润超市0.25千克卖18元。哪个超市的巧克力比较便宜？

