**期末综合测试（五）**

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

**一、选择题**

1．55比x的8倍少5，下列方程不正确的是（ ）。

A．8x＝55＋5    figure B．8x－55＝5     figure C．55－8x＝5

2．如果A点用数对表示为（1，4），B点用数对表示为（1，1），C点用数对表示为（4，1），D点用数对表示为（4，4），那么这个组成的四边形ABCD是（ ）。

A．正方形 B．长方形 C．梯形

3．下面各式的积比47小的是（ ）。

A．47×1 B．47×0.99 C．47×1.01

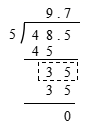
4．小亮和小丽是集邮爱好者。小亮的邮票数量是小丽的2倍，如果他给小丽6枚，两个人的邮票数量就一样多。小亮有（ ）枚邮票。

A．12 B．18 C．24

5．下列各题与2.68×12.5的结果相等的算式是（ ）。

A．26.8×12.5 B．0.268×125 C．268×1.25

6．在如图的算式中，虚线框中的“35”表示的是（ ）。



A．35个一 B．35个十 C．35个0.1 D．35个0.01

7．甲、乙两地间的铁路长480km，客车和货车同时从两地相对开出，经过4小时相遇，已知客车每小时行65km，货车每小时行xkm。下列方程不正确的是（ ）。

A．4x＋65＝480 B．65×4＋4x＝480 C．65＋x＝480÷4

8．一片树叶放在透明方格纸下（每1小格1平方厘米），丁丁只数整格，有30整格。田田数了整格，也数了半格，一共有70格。这片树叶的面积大约是（ ）平方厘米。（不满一格算半格）

A．30 B．40 C．50 D．70

**二、填空题**

9．在①6＋x ②20－a＝5 ③6y＝18 ④x＋2 ⑤x－3.5＞8 ⑥a＋b＝12 ⑦4x＜8 ⑧24＋12＝36中，等式有（\_\_\_\_\_\_\_\_），方程有（\_\_\_\_\_\_\_\_）（填序号）。

10．1只小兔有4条腿；2只小兔有8条腿；n只小兔有\_\_\_\_\_\_\_\_条腿。

11．张师傅4小时做10个零件，每小时做（\_\_\_\_\_\_）个零件，每个零件要用（\_\_\_\_\_\_）小时。

12．小红买4支黑色笔芯和5支蓝色笔芯共付5元，小明买同样的4支黑色笔芯和6支蓝色笔芯共付5.6元。每支黑色的笔芯（\_\_\_\_\_\_\_\_）元。

13．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

2.8÷1.5（\_\_\_\_\_\_）2.8 0.99（\_\_\_\_\_\_）0.99×0.99 （\_\_\_\_\_\_）2.4

5.6÷1（\_\_\_\_\_\_）5.6×1 43÷44（\_\_\_\_\_\_）1 61.2÷59（\_\_\_\_\_\_）1

14．2.98≈（\_\_\_\_\_\_\_\_）（保留一位小数） ≈（\_\_\_\_\_\_\_\_）（精确到百分位）

15．有6张分别写着5、6、7、8、9、10的卡片，7是幸运号码，小丽任意抽一张抽到幸运号码的可能性是（\_\_\_\_\_\_\_\_），抽到大于7的可能性是（\_\_\_\_\_\_\_\_），抽到小于7的可能性是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

**三、判断题**

16．两个小数的乘积一定比其中的一个小数大。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

17．2×a＋b＝2ab。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

18．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。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

19．3.08×2.6的积与30.8×0.26的积相等。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

20．在除法算式里，被除数都比商大。（\_\_\_\_\_\_）

21．0.47÷0.4的商是11，余数是0.3。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

22．x＝1.4是方程4.2÷x＝3的解。（\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

23．电脑商店今年月平均销售68台电脑，比去年同期的2倍少4台，去年月平均销售电脑多少台？

24．蜂鸟是世界上最小的鸟，麻雀的质量只有105克，但它比蜂鸟体重的51倍还重3克，蜂鸟重多少克？

25．一堆煤，如果每天烧3.5吨，可以烧30天；如果每天节约0.5吨，可以烧多少天？（列方程解答）

26．学校在校门口的通道两边每隔3米插一面彩旗，从头到尾共插24面，学校的这条通道长多少米？

27．李老师给品学兼优的学生发奖品，如果每人发2支钢笔，多出13支；如果每人发3支钢笔，又少了13支。一共有多少名品学兼优的学生？

28．商店运来30筐苹果和25筐梨共重1600千克，每筐苹果重25千克，则每筐梨重多少千克？ （用方程解答）

