**人教版五年级上册数学期末考试试卷**

**一、选择题**

1．（5，6）表示（   ）

A．五行六列 B．五列六行 figure C．不确定

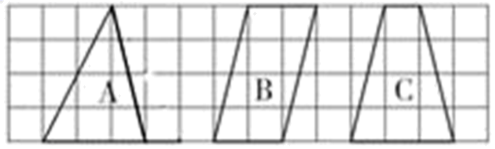
2．在a＋18＝36、x＋2＞10、12－m、10＋40＝50、0.5y＝10这些式子中，方程有（ ）个。

A．1 B．2 C．3

3．商最大的算式是（ ）。

A．6.5÷1.25 B．6.5÷0.125 C．6.5÷12.5

4．如图中，A、B和C三个图形的面积相比较，（ ）。



A．A＝B B．A＝C C．B＝C D．A＝B＝C

5．如图，甲、乙两个阴影部分的面积比较，结果是（ ）。

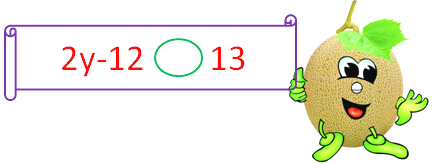
figure

A．甲＞乙 B．甲＜乙 C．甲＝乙

6．三个人玩转盘游戏，如果选用下面哪一个转盘，游戏不公平？（ ）。

A． B． C．

7．当y=10时，选择正确的比较符号，填入下面图中的圆圈处．



A． B． C．

8．用木条钉成一个平行四边形，把它推拉成一个长方形时，面积与原来相比（    ）

A．变大了 B．变小了 C．不变

9．晶晶从—楼上到三楼走了36个台阶，且每层楼的台阶数相同，她家住五楼，她到家一共要走（ ）级台阶。

A．48 B．60 figure C．72

10．“1×3×5×……×99×2”的积是（ ）

A．奇数 B．素数 C．偶数 D．质数

**二、判断题**

11．方程两边同时除以同一个不等于0的数，左右两边仍然相等。 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

12．一个不透明的袋子中装有3个红球，2个黄球和1个白球，每次从袋中摸出1球，那么摸到红球的可能性最大．（\_\_\_\_\_）

13．如果1.8×a=b÷1.8，那么a>b（a,b都大于0） （\_\_\_\_\_\_\_）

14．平行四边形的面积是是12平方米，与它等底等高的三角形的面积是6平方米． （\_\_\_\_）

15．把10根短绳打结连起来，变成一根长绳，可以得到10个结．（\_\_\_\_\_\_）

**三、填空题**

16．填写含有字母的式子．

一个长方形的长是5米，宽是a米．这个长方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方米．

17．一种面粉的价格是每千克1.92元，买1.4千克应付约\_\_\_\_\_元．（得数保留两位小数）

18．一个等腰三角形，周长是30厘米，底是12厘米，它的一条腰长\_\_\_\_\_\_\_\_厘米。

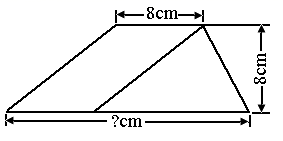
19．根据商不变规律填空。

16.2÷1.8＝\_\_\_\_\_\_\_\_÷18 2.84÷0.42＝\_\_\_\_\_\_\_\_÷42

3.57÷0.03＝\_\_\_\_\_\_\_\_÷3 4.2÷1.5＝\_\_\_\_\_\_\_\_÷15

20．桌子上有3张扑克牌，分别是3、4、5，背面都朝上，摆出的三位数是2的倍数的可能性是\_\_\_\_\_\_\_\_ ，摆出的三位数是3的倍数的可能性是\_\_\_\_\_\_\_\_．摆出的三位数是5的倍数的可能性是\_\_\_\_\_\_\_\_．

21．小巧用一个平行四边形和一个三角形拼成下图的梯形，梯形面积是116平方厘米，平行四边形的底和高都是8厘米，梯形的下底是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米？



22．同时掷两个骰子，取两个数的和定输赢，如果老师选双数，学生选单数，掷20次，他们赢的可能性\_\_\_\_\_\_\_．

23．在两幢楼房之间的小路一边栽树，小路长60米，每隔6米栽1棵，一共栽\_\_\_\_\_\_\_\_棵．

**四、口算和估算**

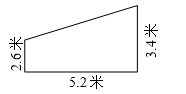
24．直接写出得数。

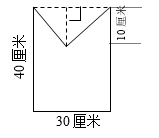
0.3×6＝ 1.2×0.5＝ 5.4÷9＝ 8×0.7＝ 0.19÷1.9＝

0.24÷3＝ 4.8÷0.8＝ 3×3.2＝ 0.58÷0.1＝ 8.1÷0.9＝

**五、图形计算**

25．计算下面图形的面积。

（1）

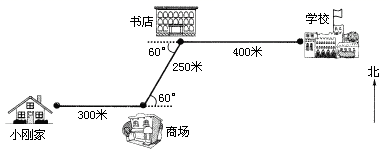
（2）

**六、解答题**

26．小华和小力用1、2、3三张数字卡片玩游戏．每次任意取出两张卡片,若和是单数,则小华胜出;若和是双数,则小力胜出．你认为游戏规则公平吗?为什么?

27．学校买来879本练习本，平均分给18个班，还剩15本。每班分多少本？

28．根据下图说一说小刚上学和放学所走的路线．



29．农民王叔叔新建了一个300平方米的温室大棚，王叔叔在大棚内全部栽上西红柿，每平方米可产西红柿11.4千克，每千克可卖3.80元，王叔叔这次一共可收入多少元钱？

30．美心蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个需要0.32千克面粉．李师傅领了4千克面粉做蛋糕，他最多可以做几个生日蛋糕？

31．木工师傅做一个方桌面需木板0.65平方米。现有6.34平方米的木板，可以做多少个这样的方桌面？（得数保留整数）

32．有3根一样粗细的木材，想把每根木材都锯成3段，每锯一次要3分钟，全部锯完要多长时间？

**参考答案**

1．B

2．B

3．B

4．C

5．C

6．C

7．C

8．A

9．C

10．C

11．√

12．√

13．╳

14．正确

15．错误

16．5a

17．2.69

18．9

19．162 284 357 42

20．figure figure figure

21．21

22．老师赢的可能性大

23．9

24．1.8；0.6；0.6；5.6；0.1；

0.08；6；9.6；5.8；9

25．（1）15.6平方米；（2）1050平方厘米

26．不公平．因为和是单数的可能性是,和是双数的可能性是．

27．48本

28．小刚上学时先向正东走300米到商场，再向东偏北60°走250米到书店，之后向正东走400米到学校．

小刚放学时先向正西走400米到书店，再向西偏南60°走250米到商场，之后向正西走300米到家．

29．12996元

30．12个

31．9个

32．3×(3-1)×3=18（分）