报告查询:登录zhixue.com(用户名和初始密码均为准考证号)

2020-2021学年度武侯区小学数学五年级（上册）学业质量测评试题

准考证号							
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

考生须知

1. 请在规定区域内作答，密封线内严禁作答
2. 请勿靠近分值栏、打分框、对错框作答

正确填涂 ■　　**缺考标记** □

密　封　线

考号：

姓名：

班级：

A卷

一、直接写出下面各题的结果。

$2.4 \div 3 =$	$0.6 \times 9 =$	$1.9 \times 2 =$	$7.5 + 1.8 =$
$3.5 \times 0.2 =$	$83 \div 10 =$	$9.93 \div 3 =$	$7.2 \div 0.9 =$
$4.2 \div 0.07 =$	$570 \div 100 =$	$650 \times 0.01 =$	$5.6 - 0.8 =$

二、列竖式计算。（除不尽的保留两位小数）

$49 \div 14$

$4.26 \div 0.9$

三、递等式计算。（能简算的要简算）

（1） $8.9 \div 12.5 \div 0.8$

（2） $0.55 \times 4.19 + 4.19 \times 0.45$

（3） $(5.83 + 2.57) \div 14$

（4） $10 - 3.24 \times 1.5$

扫描全能王 创建

（5） $34.17 \div 1.7 - 130 \times 0.042$

（6） $[(6.1 + 9.02) \times 0.5] \div 8.4$

四、先通分、再比较每组分数的大小。

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{31}{36}$　　$\frac{5}{8}$ 和 $\frac{3}{7}$　　$\frac{11}{15}$ 和 $\frac{7}{10}$

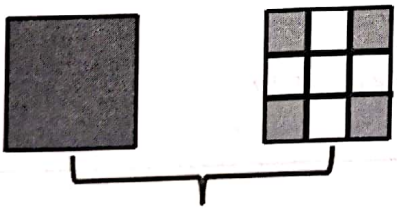
五、填空。

1. $18 \times 2 = 36$，36是18和2的（　　）数；18和2是36的（　　）数。

2.小于20的合数有（　　），在这些合数中，（　　）是32的因数，（　　）既是3的倍数也是5的倍数。

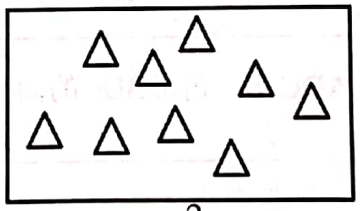
3.解答下面与分数有关的问题。

（1）用分数表示下面各图的阴影部分。



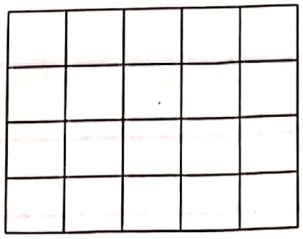
（　　）

（2）根据分数涂一涂。



$\frac{2}{3}$

（3）一个图形的 $\frac{1}{2}$ 是 ，在下面的方格纸上画出这个图形。



扫描全能王 创建

4.下面两句话中各把什么量看作“单位1”？在括号里写一写。

（1）全班有 $\frac{1}{4}$ 的同学戴眼镜。

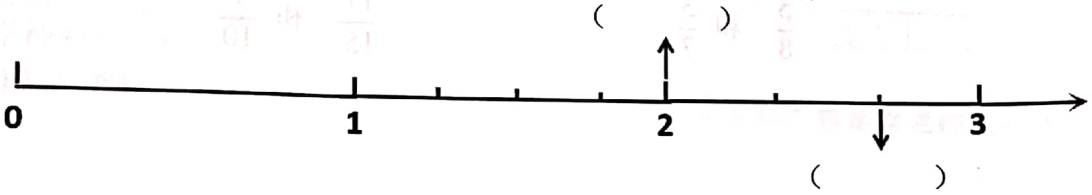
（　　）

（2）今年销售量不到去年的 $\frac{1}{2}$ 。

（　　）

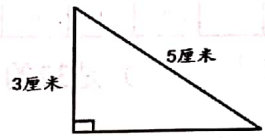
5. $\frac{5}{3}=(\quad)\div(\quad)=\frac{(\quad)}{9}=\frac{40}{(\quad)}=(\quad)\frac{(\quad)}{(\quad)}$

6.（1）在上面的括号里填假分数，在下面的括号里填带分数。



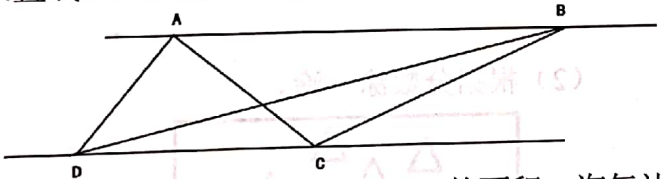
（2）分数A的分子是1，分母是最小的质数；分数B里面有7个 $\frac{1}{4}$ ，在上面的数轴上标出分数A和分数B。

7. 12颗糖平均分给3个同学，每个同学分（　　）颗，每个同学分得这些糖果的（　　）。

8. 

如左图直角三角形的周长是12厘米，它的面积是（　　）平方厘米。

9.直线AB与直线DC互相平行（如下图）。



比较三角形ADC与三角形BDC的面积，淘气认为无法比较，你认为呢？

10.淘气说：“任意一个大于5的奇数，只要减1，一定是合数”。

（1）你认为淘气说的对吗？

（2）你这样判断的理由是

扫描全能王 创建

六、选择题。（选择正确答案的番号填在括号里）

1.
```
  3.15
4)12.6
  12
   6
   4
   20
   20 ←
    0
```
用竖式计算“ $12.6\div4$ ”的过程如左图。箭头所指“20”表示的意义是（　　）。

A. 20 个 1　　B. 20 个 0.1

C. 20 个 0.01　　D. 2 个 10

2.淘气在空白的黑板上任意写出了10个偶数，笑笑又添了两个奇数，这时黑板上就有12个数。关于这些数的和，下面说法正确的是（　　）。

A.这些数的和可能是奇数、也可能是偶数　　B.这些数的和可能是质数

C.这些数的和一定是偶数　　D.这些数的和不可能是7的倍数

3.学校合唱团里女生占 $\frac{7}{12}$，下面说法正确的是（　　）。

A.合唱团里男生比女生多　　B.合唱团女生比男生多2人

C.合唱团男生增加一人就会达到半数　　D.合唱团女生超过总人数的一半

4.在三角形面积的推导过程中，下面说法正确的是（　　）。

A.两个完全一样的三角形能拼成一个平行四边形

B.两个面积相等的三角形能拼成一个平行四边形

C.只能用两个完全一样的锐角三角形才能拼成一个平行四边形

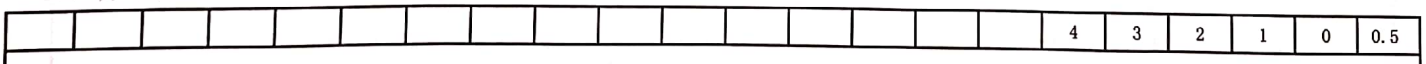
D.只能用两个完全一样的锐角三角形或直角三角形才能拼成一个平行四边形

5.一个袋子里面装有8个红球和5个黄球，任意摸一个球，如果摸到红球甲赢，摸到黄球乙赢。下面说法正确的是（　　）。

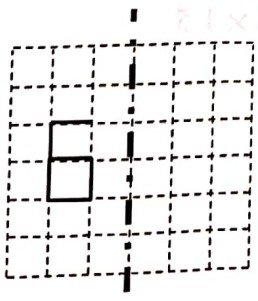
A.甲一定赢　　B.乙不一定输

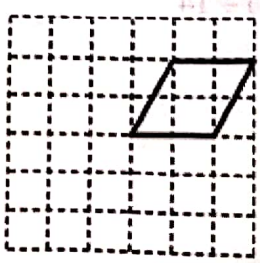
C.第一次如果摸到红球，第二次一定摸黄球　　D.不可能连续两次摸到黄球

七、作图题。



1.以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形。2.画出图形向左平移3格后的图形。





扫描全能王 创建

2020-2021学年度武侯区小学数学
五年级（上册）学业质量测评试题

密封线

考号：_____

姓名：_____

班级：_____

考生须知

1. 请在规定区域内作答，密封线内严禁作答
2. 请勿靠近分值栏、打分框、对错框作答

正确填涂 ■　　**缺考标记** □

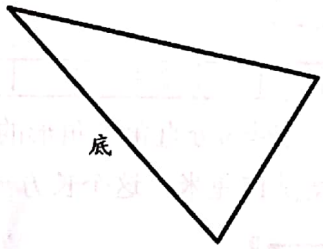
准考证号							
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

																		4	3	2	1	0	0.5

3.用线段图表示分数的意义。

“因天气原因，今天全班 $\frac{1}{5}$ 的同学迟到。”

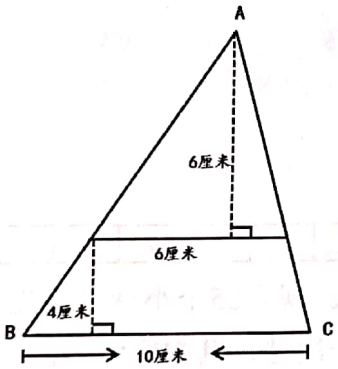
4.做出给定底边上的高。



																		3	2	1	0	0.5

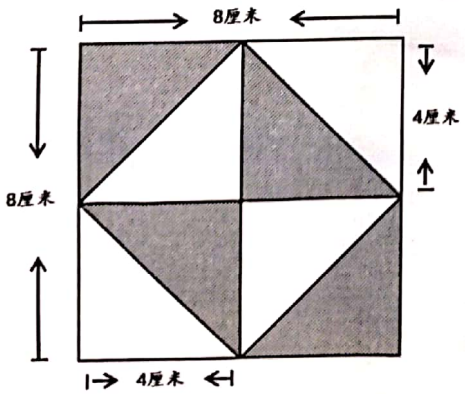
八、求下面各题中图形的面积。（单位：厘米）

1.大三角形ABC被分成了一个小三角形和一个梯形，他们的高分别是6厘米和4厘米。梯形的上底是6厘米。求大三角形ABC的面积。



																		3	2	1	0	0.5

2.求阴影部分面积。



扫描全能王 创建

九、解决问题。

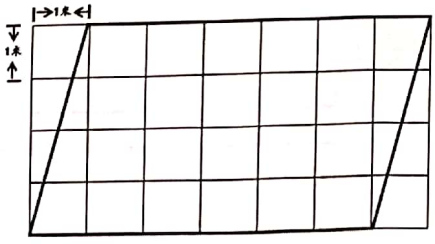
1.一段公路每天维修2.4千米，25天可以维修完成，如果每天维修2.5千米，几天可以维修完成？

2.学校有57名教师，其中女老师有50人。

（1）女老师占全校教师人数的几分之几？　　（2）男老师人数是女老师人数的几分之几？

3.工厂男工和女工共30人。男工每天能加工零件30个，女工每天能加工零件35个。某天全天共加工零件1000个。工厂里男工和女工各多少人？

4.公园广场区域一角是用边长1米的正方形地砖铺成的。现在要在这个区域内划出一块平行四边形的地方建一个幼儿小型活动场，并在上面铺上地垫，如果每平方米地垫需花费12元，至少需多少钱？



扫描全能王 创建

3 2 1 0 0.5

5.五位同学手中都有一些球，A同学有3个球、B同学有6个球、C同学有9个球、D同学有12个球、E同学有15个球，每次都从球数最多的人那里拿出部分球给球数最少的那个人。拿的时候他们约定：如果球数是双数就拿走一半，如果球数是单数就拿走1个。比如说：第一次E同学最多，他就拿1个给A同学 ..... 这样，拿了12次，球最多的是哪个同学？（请写出解答主要解答过程）

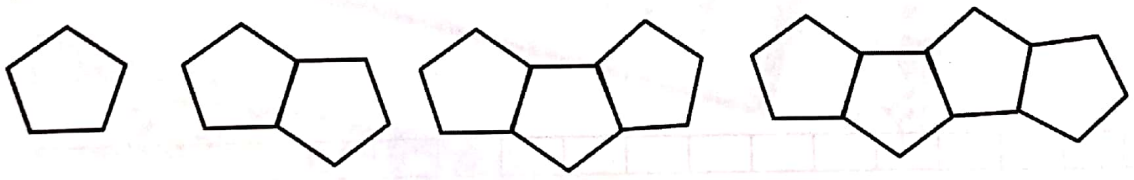
2 1 0 0.5

B卷

1.用数字1-9各一次，组成三个能被3整除的三位数，这样的三个三位数有很多。请写出其中一组三个三位数（ ）。

2 1 0 0.5

2.用小棒摆出1个正五边形需要5根小棒，摆2个正五边需要9根小棒 .....（如下图），如果像这样摆10个正五边形需要（ ）根小棒。



一个 二个 三个 四个

2 1 0 0.5

3.循环小数 0.3456734567... 和 0.987987987 … 在小数点后第（ ）位时，首次在该位的数字都是“7”。

2 1 0 0.5

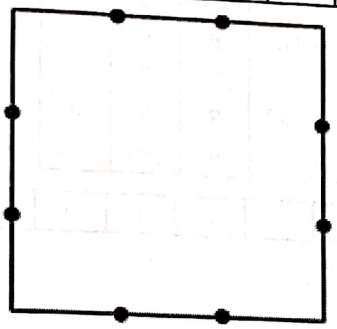
4.请在100以内找出连续7个自然数，并且它们都是合数。这七个数是

（ ）。

扫描全能王 创建

5.中国的属相是按照鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪的顺序排列的，猪年过完了又是鼠年。比方说今年（2021年）是牛年，明年（2022年）是虎年，妈妈生于1990年，那一年是（　　）年。

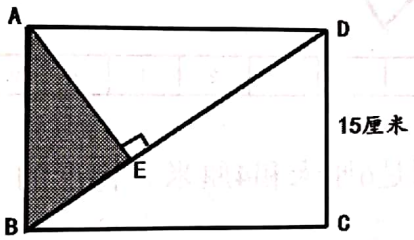
2 1 0 0.5

6. 

（如左图）边长为3厘米的正方形的每条边都被平均分成3份。以这8个点中的4个为顶点的可以连出很多四边形，请连出一个面积为 3.5 平方厘米的四边形。

2 1 0 0.5

7.长方形ABCD中，阴影部分直角三角形的面积是54平方厘米，DE的长为16厘米，BE的长为9厘米，长方形的宽是15厘米，这个长方形的长为多少厘米？（请写出主要解答过程）



4 3 2 1 0 0.5

8.三件运动衣上的号码分别是“一、二、三”，甲乙丙三个同学各穿一件。现有25个小球。首先发给甲1个球，乙2个球，丙3个球。规定三个同学从剩下的球中各取一次球，其中穿“一号”衣的人取的和他手中的球数同样多，穿“二号”衣的人取他手中球数的3倍，穿“三号”衣的人取他手中球数的4倍，取走之后还剩下2个球。甲乙丙三人各穿几号运动衣？（请写出主要解答过程）

扫描全能王 创建