**2023～2024学年度上期教学质量评估检测题**

**五年级数学**

班级： 姓名： 得分：

一、计算。

1、直接写出下面各题的得数。

8.1÷0.09= 0.8×0.5= 0.54÷2.7= 8.64÷0.25×0= 0.8×1.7÷0.8=

29.89÷6.05≈ 92.8+8.2= 1-0.92= 0.9×0.4÷0.9×0.4= 12.5×2.68×8=

2、竖式计算。带※的题写出验算过程

35.7÷35= ※ 7.25÷2.5= 50÷7≈ （保留三位小数）

3、脱式计算,能简算的要简算。(18分)

28.5-8.5÷0.5 32.4÷0.8÷1.25 9.87×7.2÷0.987

0.175÷0.25×4 0.25×[30÷(9－1.5)] 8.25×3.3+2.75×3.3-3.3

4、解方程。

0.4x－5×6=32            (x+0.3)×1.2=8.4

二、填空题。

1、既是6的倍数，又是24的因数的数有（ ）；8和56的最大公因数是( )；（   ）和12的最大公因数是1。

2、直接在○里填上“＞”、“＜”或“=”。

2.07÷0.9○2.07 4.28×0.99○4.28 3.12÷1.8○312÷180

3、一个三位小数保留两位小数约是4.90，这个三位小数最小是（ ），最大是（ ）。

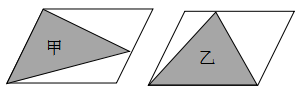
4、将，，1.447，，1.47按从小到大的顺序排列。

（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ ）

5、3米长的绳子对折，再对折后沿着折痕剪开，每段长（ ）米。每段占全长的（ ）。

6、一个三角形底是12cm，高是底的1.5倍，这个三角形的面积是（ ）cm²。

7、一个三角形和一个平行四边形等高等面积，三角形高对应的底为5cm，平行四边形高对应的底是（ ）cm。

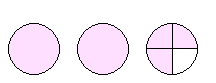
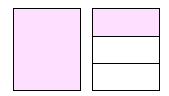
8、右面两个完全相同的平行四边形形中，甲三角

形和乙三角形的面积相比较，则S甲（ ）S乙。

9、的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再加上（ ）个这样的分数单位就是最小的质数。

10、（ ）÷48===28÷（ ）=0.25

11、把化成带分数是（ ），把化成假分数是（ ）。

12、用分数表示下图阴影部分。

（ ） 　 （ ） （ ）

13、 7.06米2＝（ ）分米2 5dm²20cm²=（ ）dm²

6.25平方千米= (　 　 )公顷 = (　 　)平方米

14、一张长方形手工纸，长12cm，宽8cm，从它的一个角上剪去一个直角边是8厘米的等腰直角三角形，剩下的手工纸的面积是（ ）cm²

15、盒子里装有大小、形状相同的红球、黄球共20个，如果任意摸一个球，要使摸到红球的可能性大，那么红球至少要有（ ）个。

16、 ……，第15幅图中有（ ）个阴影三角形。

17、百灵鸟和松鼠共10只，共32条腿，百灵鸟有（ ）只，松鼠有（ ）只。

三、**判断题。**（对的在括号里打“√”，错的打“×”。 ）

1、 0.328328328328328328是循环小数。 ( )

2、A÷B=C（B≠0），若C是小数，则A与B至少有1个是小数。 （ ）

3、因为0.5×3=1.5，所以1.5是3的倍数,是因数。………………………………（ ）

4、两根绳子一样长，第一根用去m，第二根用去，两根绳子剩下的部分一样长。（ ）

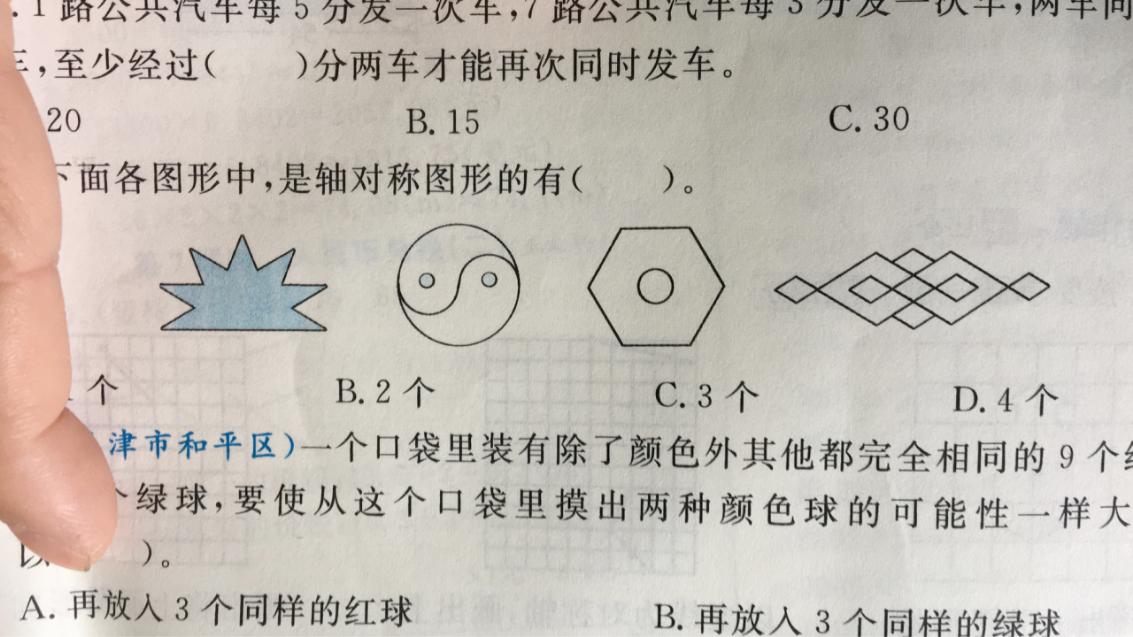
5、把一个长方形的框架拉成平行四边形，它的周长和面积都会变小。……………（ ）

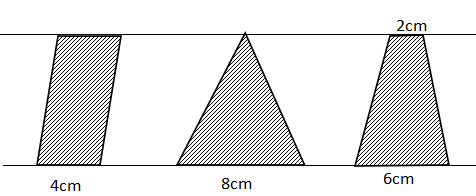
四、选择。

1、下面各算式得数最小的是（ ）。

A、8.1÷102 B、0.81÷1.02 C、0.81×1.02

2、下面各图形中，是轴对称图形的有（ ）个。



1. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4、平行线之间有3个图形，它们的面积相比（ ）。

A、平行四边形面积大 B、三角形面积大

C、梯形面积大 D、一样大

5、一次捐款，小刚捐了自己钱的，小强捐了自己钱的，两人相比（ ）。

A、小强捐得多 B、小刚捐得多 C、无法判断 D、捐得一样多

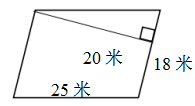
6、一根铁丝，用去它的，还剩下米。用去的和剩下的比较，（ ）。

A、用去的长 B、剩下的长 C、一样长 D、无法确定

五、解决问题。（共35分）

1、同学们上山用了2.5时，沿原路下山用了1.5时，上下山的往返平均速度是多少？



2、公园里有一块平行四边形的空地，如图所示。如果要在这块空地上栽上郁金香。每平方米可以栽38株，至少需要多少株郁金香苗？

3、一面靠墙用篱笆围成一块梯形菜地，已知篱笆长35米。这块菜地的面积是多少平方米？

8米

4、有一些糖果，平均分给3个人就多1块，平均分给5个人就多1块，平均分给7个人就多1块，这些糖果至少有多少块？

5、有一块青菜地，中间是有一个小池塘，如右图，平均每平方米菜地能生产出6千克的青菜，这块地能产出多少千克的青菜？

20m

40m

70m

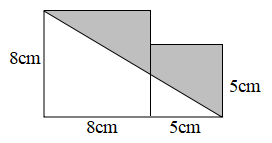
20m

15m

6、用小棒摆正六边形。

摆4个六边形需要（ ）根小棒， 摆10个六边形需要（ ）根小棒，61根小棒可以摆（ ）个这样的六边形。

7、求阴影部分的面积。



8、学校买来篮球和排球共21个，每个篮球35元，每个排球20元，共花了495元，学校买来的篮球和足球各多少个？