# 人教统编版2024-2024学年五年级上学期数学期末卷

来源：网络 作者：寂静之音 更新时间：2024-08-30

*人教统编版2024-2024学年五年级上学期数学期末卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、用心思考，正确填。（共21分）(共10题...*

人教统编版2024-2024学年五年级上学期数学期末卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、用心思考，正确填。

（共21分）

(共10题；共21分)

1.（5分）有一个数，它既是15的因数，又是15的倍数，这个数是\_\_\_\_\_\_\_；这个数和20的最小公倍数是\_\_\_\_\_\_\_。

2.（1分）三个连续的奇数，中间一个是a，其他两个分别是\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_．

3.（2分）的分子减去12，要使分数的大小不变，分母应减去\_\_\_\_\_\_\_。

4.（2分）一个小数，从小数部分某一位起，\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_依次不断\_\_\_\_\_\_\_出现，这样的小数叫做\_\_\_\_\_\_\_。

5.（2分）

表示把\_\_\_\_\_\_\_平均分成\_\_\_\_\_\_\_份,取这样的\_\_\_\_\_\_\_份,它的分数单位是\_\_\_\_\_\_\_。

6.（2分）一个两位数，个位上和十位上数字都是合数，并且是互质数，这个数最大是\_\_\_\_\_\_\_。

7.（1分）

真分数有\_\_\_\_\_\_\_个

等于1的假分数有\_\_\_\_\_\_\_个

大于1的假分数有\_\_\_\_\_\_\_个

8.（3分）3=

\_\_\_\_\_\_\_

7=

\_\_\_\_\_\_\_

=3

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

=2

9.（1分）一个周长为60米的正方形土地与一块底长为50米的三角形土地的面积相等．这块三角形地的高是\_\_\_\_\_\_\_米.10.（2分）1.25小时＝\_\_\_\_\_\_\_小时\_\_\_\_\_\_\_分；4公顷840平方米＝\_\_\_\_\_\_\_公顷．

二、火眼金睛，辨真假。

（共5分）

(共5题；共5分)

11.（1分）2.5÷5=0.5，可以说2.5是5的倍数。（）

12.（1分）因为

比

大，所以的分数单位大于的分数单位。（）

13.（1分）摆1个正方形需要4根小棒，往后每多摆1个正方形就增加3根小棒，按这样的规律摆10个正方形，一共需要31根小棒．（判断对错）

14.（1分）判断

个位上是0的数，同时是2和5的倍数

15.（1分）分子、分母都是奇数的分数一定是最简分数。

三、反复比较，精挑选。

（共12分）

(共6题；共12分)

16.（2分）下面四种说法：

①最小的质数和最小的合数的最大公因数是1；

②互质的两个数的最大公因数是1；

③两个数的公因数的个数是有限的；

④两个合数的最大公因数不可能是1。

正确的结论有（）

A

.1个

B

.2个

C

.3个

D

.4个

17.（2分）把的分子扩大5倍，要使分数大小不变，则分母（）。

A

.乘以13

B

.乘以5

C

.除以5

18.（2分）把10g盐溶解到100g水中，盐占盐水的（）。

A

.B

.C

.19.（2分）盒子里有18个红球，12个白球，摸到（）的可能性大。

A

.白球

B

.红球

C

.一样大

20.（2分）大于

并且小于

分数有（）个。

A

.1

B

.0

C

.无数

21.（2分）如图，这两个三角形的面积相比，结果是（）。

A

.三角形ABC大

B

.三角形ABD大

C

.同样大

四、认真审题，细心算。

（共24分）

(共3题；共24分)

22.（3分）把下面的分数化成最简分数。

（1）

（2）

（3）

23.（16分）递等式计算（能简算的要简算）．

①34.13﹣15.87﹣14.13

②1.2﹣3.67+9.8﹣6.33

③25×（0.4+0.04）

④19×956+19×44

⑤23÷2.3﹣2.5×0.8

⑥0.8×[（10﹣6.76）÷1.2]

24.（5分）计算阴影部分的面积．（面积：cm）

五、动手操作，我最棒。

（共9分）

(共1题；共9分)

25.（9分）将图中的三角形向右平移2格，并用数对表示平移后三角形ABC三个顶点的位置．

六、走进生活，解决问题。

（共29分）

(共6题；共29分)

26.（4分）

（1）两人共吃了这块蛋糕的几分之几?

（2）谁吃得多?多吃了这块蛋糕的几分之几?

27.（5分）某市出租车计费方法如下：乘车路程不超过3千米收费8元；超过3千米的部分，每千米收费1.8元（不足1千米按1千米计算）．爸爸乘出租车去游乐场的路程是7.6千米，应付给出租车司机多少钱？

28.（5分）小朋友们开展“爱护环境”小行动，“蜜蜂”小组7人，共收集了5千克废纸；

“啄木鸟”小组5人，共收集了3千克废纸。哪个小组平均每人收集的废纸多？

29.（5分）今年3月12日，五年级有一部分学生参加了植树活动，人数在30和50人之间，如果分4人一组，6人一组或者8人一组，都恰好分完。五年级参加植树的学生有多少人？

30.（5分）学校图书馆买了10本《数学家的故事》和10本《科学探索》，一共要用多少钱？

31.（5分）指出下题错的地方，说出正确的计算方法．

1.8÷1.5＋8.5

=1.8÷1

=1.8

参考答案

一、用心思考，正确填。

（共21分）

(共10题；共21分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、火眼金睛，辨真假。

（共5分）

(共5题；共5分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、反复比较，精挑选。

（共12分）

(共6题；共12分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、四、认真审题，细心算。

（共24分）

(共3题；共24分)

22-1、22-2、22-3、23-1、24-1、五、动手操作，我最棒。

（共9分）

(共1题；共9分)

25-1、六、走进生活，解决问题。

（共29分）

(共6题；共29分)

26-1、26-2、27-1、28-1、29-1、30-1、31-1、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找