# 2024-2024学年冀教版小学数学四年级下册第五单元课时3分数的基本性质同步训练

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-05-02

*2024-2024学年冀教版小学数学四年级下册第五单元课时3分数的基本性质同步训练姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_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、单选题(共5...*

2024-2024学年冀教版小学数学四年级下册

第五单元课时3

分数的基本性质

同步训练

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、单选题

(共5题；共10分)

1.（2分）下列图中涂色部分可以用0.3表示的是（）。

A

.B

.C

.2.（2分）的分母加上54，要使分数的大小不变，分子应（）

A

.乘3

B

.除以3

C

.乘2

D

.加上54

3.（2分）给分数的分母乘3，要使原分数的大小不变，分子应加上（）。

A

.3

B

.7

C

.14

D

.21

4.（2分）下面分数中，与

相等的是（）。

A

.B

.C

.D

.5.（2分）甲=3×5×7，乙=11×3×5×2，甲与乙的最大公因数是（）。

A

.5

B

.15

C

.77

二、计算题

(共4题；共30分)

6.（10分）求下列各组数的最大公因数和最小公倍数。

（1）13和7

（2）18和12

（3）39和91

7.（4分）填上合适的数

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

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

\_\_\_\_\_\_\_=（）\_\_\_\_\_\_\_（最后一空填小数）

8.（15分）先化成最简分数，再比较大小。

（1）

（2）

（3）

9.（1分）分母是10的所有最简真分数的和是\_\_\_\_\_\_\_。

三、解答题

(共1题；共5分)

10.（5分）有一个分数，分子加2等于，分子减2等于，求这个分数。

参考答案

一、单选题

(共5题；共10分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、计算题

(共4题；共30分)

6-1、6-2、6-3、7-1、8-1、8-2、8-3、9-1、三、解答题

(共1题；共5分)

10-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！