# 苏教版数学五年级下册第四单元分数的意义和性质同步练习（二）

来源：网络 作者：情深意重 更新时间：2025-04-16

*苏教版数学五年级下册第四单元分数的意义和性质同步练习（二）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、填空题(共10题；共33分)1.（5...*

苏教版数学五年级下册第四单元分数的意义和性质同步练习（二）

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、填空题

(共10题；共33分)

1.（5分）

2.（1分）把的分母扩大到原来的3倍，要使分数的大小不变，它的分子应该\_\_\_\_\_\_\_．

3.（3分）计算．

（1）

=\_\_\_\_\_\_\_

（2）

=\_\_\_\_\_\_\_

（3）

=\_\_\_\_\_\_\_

4.（1分）用分数表示图中的涂色部分.\_\_\_\_\_\_\_

5.（10分）在下面的括号里填上适当的数。

（1）2

（2）4=

6.（1分）一个最简真分数，分子和分母的积是8，这个分数是\_\_\_\_\_\_\_．（先填分母，后填分子）

7.（5分）把下面的分数化成分子是6而大小不变的分数.8.（1分）的分子加上12，要使分数值不变，分母应扩大为原来的\_\_\_\_\_\_\_。

9.（3分）用分数表示图中的阴影部分

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

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

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

10.（3分）工程队7天修完一段8千米的路．

（1）平均每天修这段路的\_\_\_\_\_\_\_

（2）3天修这段路的\_\_\_\_\_\_\_

（3）平均每天修路\_\_\_\_\_\_\_千米．

二、选择题

(共5题；共10分)

11.（2分）把的分子增加到21，要使分数的大小不变，分母应该（）。

A

.保持不变

B

.扩大3倍

C

.增加21

12.（2分）

下面说法正确的是（）

A

.B

.C

.13.（2分）约分,是假分数的要化成带分数或整数.=

（）

A

.8

B

.C

.1

D

.4

14.（2分）的分母与分子的最大公因数是（）。

A

.1

B

.5

C

.11

D

.6

15.（2分）桌上有1个苹果，1包饼干，怎么样分配可以平均分给小巧和小红两个人呢？

（）

A

.小巧分得一个苹果，小红分得1包饼干

B

.小巧分得1包饼干，小红分得1个苹果

C

.小巧和小红都分得分得

个苹果，半包饼干

三、判断题

(共5题；共10分)

16.（2分）判断对错．

真分数小于1．

17.（2分）判断题

＞的对否。

18.（2分）因为5大于3，所以

＜。

19.（2分）判断对错

分子和分母只有公约数1的分数是最简分数．

20.（2分）的分数单位一定比的分数单位大。

四、应用题

(共5题；共25分)

21.（5分）一块菜地的种了白菜，剩下的种芹菜。种芹菜的地比种白菜的地多占整块菜地的几分之几？

22.（5分）解放军进行军事训练，第一天4小时行了58千米，第二天5小时走了73千米，哪一天走得快些?

23.（5分）王叔叔买了一些观赏热带鱼，花了48元，李叔叔也买了一些同样的热带鱼，花了54元。如果这些热带鱼的单价都相同，单价最高多少元？（单价是整数）

24.（5分）五一班有男生20人，比女生少5人，男、女生人数各占全班人数的几分之几？

25.（5分）甲、乙两个工人制造同样的机器零件,甲做一个零件用

小时,乙做一个零件用

小时,谁做的快些?

参考答案

一、填空题

(共10题；共33分)

1-1、2-1、3-1、3-2、3-3、4-1、5-1、5-2、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、10-2、10-3、二、选择题

(共5题；共10分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、判断题

(共5题；共10分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、应用题

(共5题；共25分)

21-1、22-1、23-1、24-1、25-1、

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！