# 五年级下册数学一课一练-4.4.2约分 人教版 含答案

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2025-03-16

*4.4.2约分一、选择题1.约分时直接用分子和分母的（）去除，可以一次得到最简分数。A.公因数                           B.最大公因数                           C.较小的数      ...*

4.4.2

约分

一、选择题

1.约分时直接用分子和分母的（）去除，可以一次得到最简分数。

A.公因数                           B.最大公因数                           C.较小的数                           D.较大的数

2.可以用（）去约分。

A.1                                           B.5                                           C.3                                           D.4

3.把

约分的最后结果是（）。

A.B.C.D.4.一个分数约分为最简分数后大小不变，分数单位（）。

A.不变                                    B.变了                                    C.无法确定                                    D./

5.把

化成最简分数是（）

A.B.C.6.下面的分数中，（）是最简分数．

A.B.C.D.7.最简分数的分子（）分母

A.一定小于                                   B.一定大于                                   C.不确定

8.一个最简分数，分子和分母的和是9，这样的最简分数有（）个

A.4                                              B.3                                              C.5

二、判断题

9.A是B的因数，可以用A去约分。

（）

10.约分后的分数比原数小。（）

11.约分的依据是分数的基本性质，分数的分子和分母同时乘或除以一个相同的数，分数的大小不变。

（）

12.分子和分母是两个不同的质数，这个分数一定是最简分数。（）

13.约分后的最简分数的分子和分母没有最大公因数。（）

三、填空题

14.把

化成最简分数时，分子和分母同时除以\_\_\_\_\_\_\_\_

15.把下列分数化成最简分数。

16.一个分数的分母是65，经过约分后得到，则这个分数的分子是\_\_\_\_\_\_\_\_。

17.乙数是甲数的5倍，则是\_\_\_\_\_\_\_\_。

18.a是自然数，化成最简分数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

四、解答题

19.把下面的分数约分。

20.下面哪些分数能在直线上用同一个点表示？把这些分数在直线上表示出来。

21.的分子和分母同时减去一个数，约分后得，同时减去的这个数是多少？

答案解析部分

一、选择题

1.B

2.D

3.B

4.B

5.B

6.A

7.C

8.C

二、判断题

9.正确

10.错误

11.错误

12.正确

13.错误

三、填空题

14.3

15.16.26

17.18.四、解答题

19.解：，，20.21.（30－23）÷（4－3）=7

30－28=2

答：减去的这个数是2。

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！