# 五年级下册数学一课一练-4.3分数的基本性质 人教版 含答案

来源：网络 作者：紫云轻舞 更新时间：2024-04-01

*4.3分数的基本性质一、选择题1.一个分数的分子和分母同时除以2，这个分数的大小将（）。A.缩小到原来的B.缩小到原来的C.保持不变2.，先在□里填上适当的数，再在○里填上适当的运算符号，正确的是（）A.4，+B.4，×C.4，÷3.的分子...*

4.3

分数的基本性质

一、选择题

1.一个分数的分子和分母同时除以2，这个分数的大小将（）。

A.缩小到原来的B.缩小到原来的C.保持不变

2.，先在□里填上适当的数，再在○里填上适当的运算符号，正确的是（）

A.4，+

B.4，×

C.4，÷

3.的分子加上50，如果要使这个分数的大小不变，分母应加上（）

A.190

B.240                                      C.209

4.一个分数，分子扩大到原来的3倍，分母缩小为原来的，这个分数就（）

A.扩大到原来的9倍               B.缩小为原来的C.扩大到原来的6倍

5.的分子减去一个数，分母加上同一个数，所得的新分数约分后是，分子减去的这个数是（）

A．4

B.5

C.6

二、判断题

6.分数的分子和分母同时乘或者除以一个相同的数，分数的大小不变，这叫做分数的基本性质。（）

7.分数的分子扩大5倍，分母缩小5倍，分数的大小不变。

（）

8.（）

9.和相等的分数有无数个。（）

10.的分母加上36，要使分数的大小不变，它的分子就变成21。（）

三、填空题

11.分数的分子乘7，要使分数的大小不变，（）也要乘（）。分数的分母除以3，要使分数的大小不变，（）也要除以（）。

12.。

13.把下面的分数化成分母是24而大小不变的分数。

=（）

=（）

14.3÷4==

=

（）（填小数）

15.一个真分数的分子、分母是两个连续自然数，如果分母加3，这个分数变成，则原分数是（）。

四、解答题

16.涂色表示出相等的分数。

17.的分子、分母同时扩大到原来的2倍，分数的大小有什么变化?如果分子扩大到原来的2倍，分母不变，分数的大小有什么变化?如果分子加上8，分母应怎样变化，分数的大小才不变?

18.一个分数，如果分子加3，分数值就是自然数1，它与二分之一相等，求这个分数是多少？

答案解析部分

一、选择题

1.C

2.B

3.A

4.A

5.B

二、判断题

6.错误

7.错误

8.错误

9.正确

10.错误

三、填空题

11.分母；7；分子；3

12.3；9；28；

13.；

14.9；20；

0.75

15.四、解答题

16.解：如下图：

17.解：分子、分母同时扩大到原来的2倍，分数的大小不变；分子扩大到原来的2倍，分母不变，分数就扩大到原来的2倍；的分子加上8，要想使分数大小不变，分母加上18，或者分母扩大到原来的3倍，分母也可以增加2倍．

18.解：3÷（2－1）

＝3÷1

＝3

3＋3＝6

答：这个分数是。

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！