



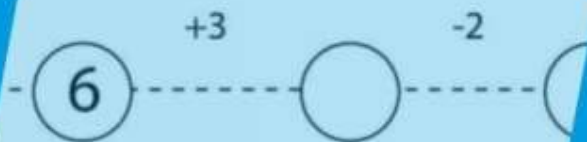
# 目录

- 有理数加法的定义
- 有理数加法的性质
- 有理数加法的运算
- 有理数加法的应用
- 习题与解答

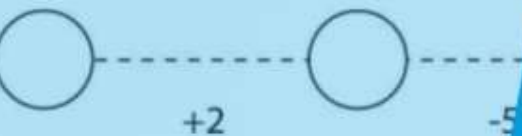




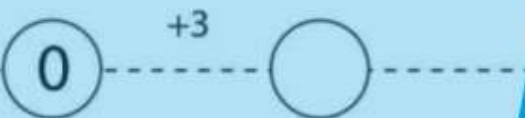
# 什么是有理数



有理数是可以表示为两个整数之比的数，包括整数、分数和十进制数。



有理数包括正数、负数和零。





# 有理数加法的定义和规则

有理数加法的基本规则是同号数相加取相同符号，异号数相加取绝对值较大数的符号，并用较大数的绝对值减去较小数的绝对值。





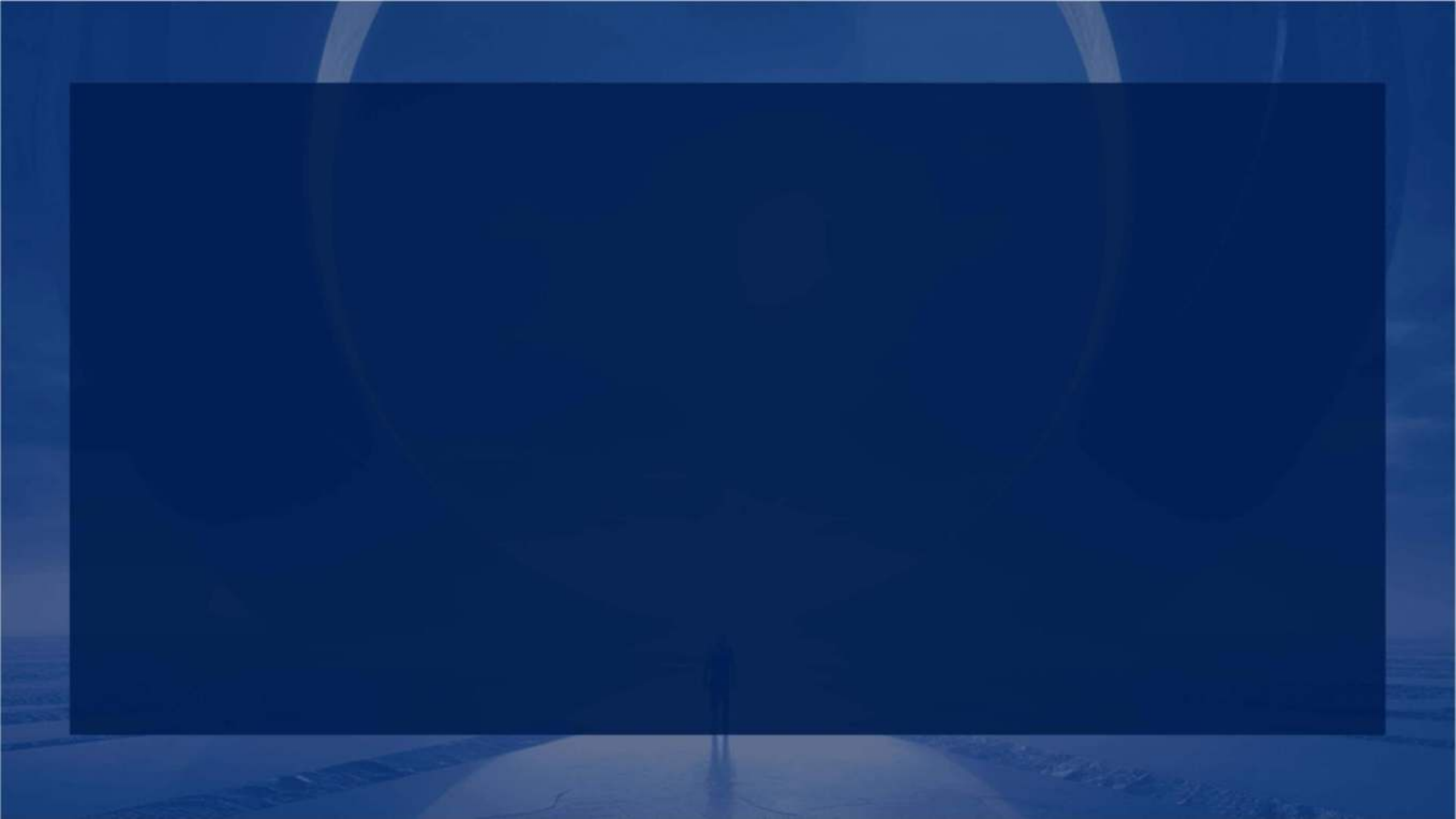
# 有理数加法的意义和作用



01



02





# 交换律



总结词

详细描述





# 结合律

总结词



详细描述





# 整数加法的性质

## 总结词

---

整数加法具有一些特殊的性质，这些性质在有理数加法中仍然适用。

## 详细描述

---

整数加法具有一些特殊的性质，例如整数加法是封闭的，即任何两个整数的和仍然是一个整数。此外，整数加法还具有非负性，即任何整数的和都不小于其中任何一个加数。这些性质在有理数加法中仍然适用，因为有理数可以视为是整数的一个扩展。






# 同类项的加法





# 异类项的加法


10 10



1 +3 ○ +2 ○ -3

○ +4 ○ +2 -5 7

-7 1 +3 ○



The worksheet contains three horizontal number lines with dashed lines. The top line starts with a circle containing '1', followed by an addition of 3, an empty circle, an addition of 2, another empty circle, and a subtraction of 3. The middle line starts with an empty circle, followed by an addition of 4, another empty circle, an addition of 2, a subtraction of 5, and a circle containing '7'. The bottom line starts with a circle containing '1', followed by a subtraction of 7, an empty circle, and an addition of 3. The fish illustrations are located at the bottom right of the worksheet.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/636053220032010145>