整式的加减

Addition and Subtraction of Integral Expression

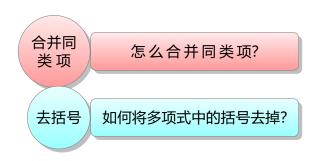
Norsesun

最后更新: 2020年11月3日



回顾

关于整式的加减运算, 我们已经学习过的知识



我们可以利用合并同类项和去括号的法则进行整式的加减运算。





Math and Success Add Up

求多项式 $3x^2 + 5x$ 与多项式 $-6x^2 + 2x - 3$ 的和与差。



例题 2

Math builds your brain.

先化简, 再求值:

 $5xy - (4x^2 + 2xy) - 2(2.5xy + 10)$, 其中 x = 1, y = -2.



整式加减法的一般步骤

Multiply your success!





5 | 6

例题 3

根据题意列出代数式再化简求值

如图,正方形的边长为 x, 用整式表示图中绿色部分的面积,并计算当 x = 4m 时绿色部分的面积。

