

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

如果两数之和是20，其中一个数用字母 x 表示，那么这两个数的积为_____。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $20x - x^2$

解析：

题目给出两数之和为20，其中一个数用字母 x 表示，另一个数可以表示为 $20 - x$ 。根据乘法公式，两数的积就是 x 和 $(20 - x)$ 的乘积。这个乘积可以写成： $x * (20 - x) = 20x - x^2$ 。因此，两个数的积为 $20x - x^2$ 。

考点总结： 代数式的应用，和与积的关系