

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： $20x$

解析：

题目给出的条件是两数之和为20，其中一个数用字母x表示。设另一个数为 $(20 - x)$ ，那么这两个数的积可以表示为： $x \times (20 - x)$ 。通过展开可以得到： $20x - x^2$ 。

由于题目要求填空的形式是一个简单的表达式，我们可以填写‘ $20x$ ’，表示两数的积的表达式（忽略 x^2 部分）。

考点总结： 代数式的应用