

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

若 $x=1$ 是关于 x 的方程 $3x+a=0$ 的解，则 a 的值是_____.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： -3

解析：

已知 $x = 1$ 是方程 $3x + a = 0$ 的解，将 $x = 1$ 代入方程中：

$$3(1) + a = 0$$

$$3 + a = 0$$

解得 $a = -3$ 。

考点总结： 代入法求解方程