

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

已知 $x=1-m$ ， $y=2-3m$ ，用 x 的代数式表示 y 的式子是 $y=$ _____.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $y = 3 - 3x$

解析：

根据已知条件， $x = 1 - m$ ， $y = 2 - 3m$ 。首先解出 m 的表达式： $m = 1 - x$ 。然后代入 $y = 2 - 3m$ ，得到 $y = 2 - 3(1 - x) = 2 - 3 + 3x = 3 - 3x$ 。

考点总结： 代数式的变形与代入