

下列方程中是一元一次方程的是（     ）

- A.  $xy - 2 = 9$
- B.  $2y - 1 = 6$
- C.  $x + 2y = 3$
- D.  $x^2 - 2x + 1 = 0$

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B.  $2y - 1 = 6$

解析：  
一元一次方程是指只有一个未知数，并且该未知数的次数为1的方程。选项B的方程是 $2y - 1 = 6$ ，只有一个未知数 $y$ ，并且 $y$ 的次数为1，符合一元一次方程的定义。其余选项中的方程要么包含多个未知数（A和C），要么含有未知数的平方项（D）。

考点总结： 一元一次方程的定义与识别