

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