

下列是一元一次方程的是（ ）。

- A. $2x+1$
- B. $3+2=5$
- C. $x+2=3$
- D. $x^2=0$

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： C

解析：

一元一次方程是指只含有一个未知数，并且未知数的次数为1的方程。
选项A中，方程中未知数x的系数是2，次数是1，符合一元一次方程的形式；
选项B是常数等式，不含未知数；
选项C中，方程' $x + 2 = 3$ ' 只有一个未知数x，且次数为1，符合一元一次方程的定义；
选项D中的x的次数为2，是二次方程，不符合一元一次方程的要求。

考点总结： 一元一次方程的定义与识别