

下列变形一定正确的是（ ）

A. 由 $x=y$ ，得 $x+2=y-2$

B. 由 $x=y$ ，得 $2x-1=2y-1$

C. 由 $x=y+1$ ，得 $2x=2y+1$

D. 由 $x^2=y^2$ ，得 $x=y$

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

等式变形必须保持等号两边平衡：对等式两边同时加减或乘除（除数不为0）等式仍成立。选项B中，两边同时乘2再减1，符合规则，所以正确。

考点总结： 等式的基本变形