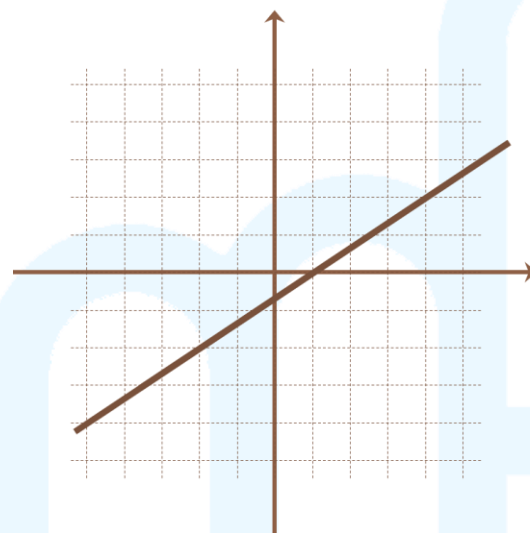


## ریاضی ۱ مخصوص تجربی

### تعیین علامت درجه اول

به ازای هر مقدار  $x$  در جدول زیر، علامت  $y$  را مشخص کنید به شرطی که نقطه  $(x, y)$  روی خط مورد نظر باشد.



$x$	$x <  $	<b>ریشه</b> 	$x >  $
$y = ax + b$		○	
$a : +$	<b>مخالف علامت</b> $a$		<b>موافق علامت</b> $a$

به این جدول که علامت عرض نقاط مختلف را نشان می‌دهد جدول تعیین علامت برای  $y = ax + b$  گویند.