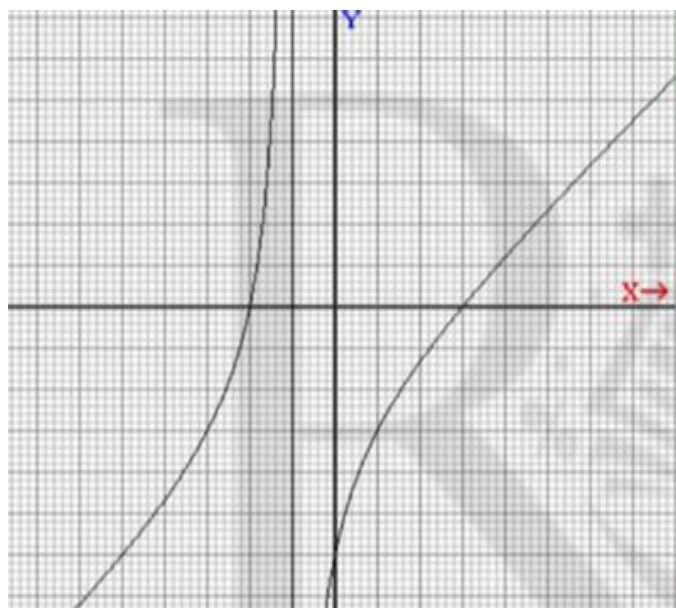


1/ نوجد اصفار الدالة بوضع $x^2 - x - 6 = 0$ أي ان
 $(x + 2)(x - 3)$

إذن يوجد أصفار للدالة عندما $x = -2, x = 3$

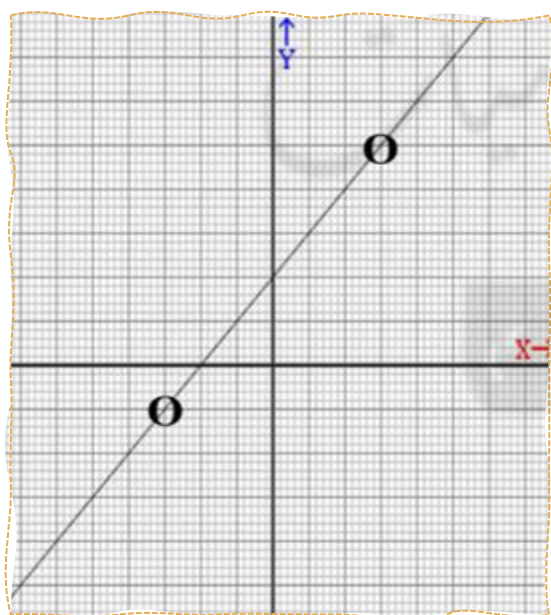
2/ نوجد خط التقارب الرأسي بوضع المقام = صفر أي ان
 $x + 1 = 0$, $x = -1$

$x = -1$ إذن يوجد خط تقارب رأسي
 ولا يوجد خط تقارب أفقي لأن درجة البسط أكبر من درجة المقام



X	Y
1	-3
0	-6
-1	خط تقارب رأسي
-2	0
-3	-6

3B



3A

