

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Fungsi Kuadrat

Misalkan diketahui sebuah fungsi berikut

a. $y = x^2 - 6x + 8$

b. $y = -x^2 - 4x + 5$

Apakah dari soal diatas kedua fungsi tersebut merupakan fungsi kuadrat ?

- a. Ya
- b. Tidak

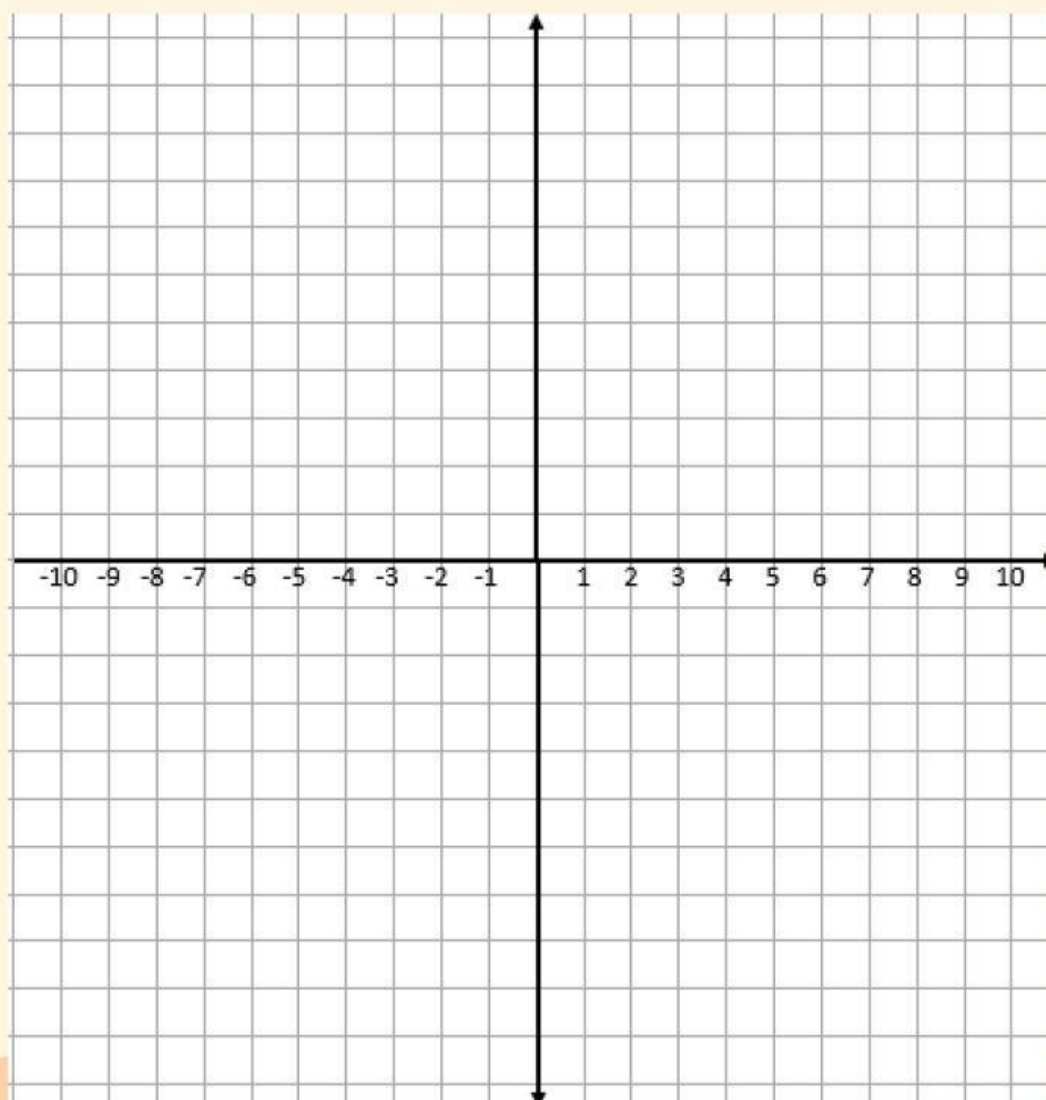
Jika iya gambarkan grafik Fungsi Kuadrat diatas dengan melengkapi tabel berikut ini.

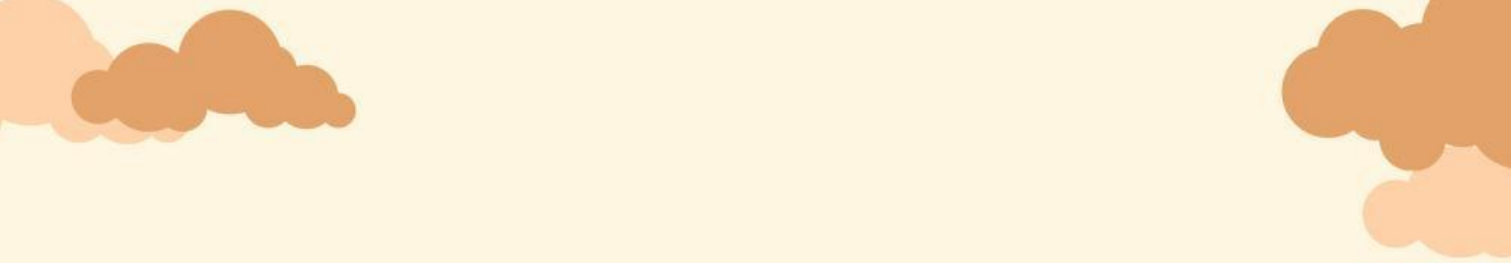
1. Melengkapi Tabel

	$y = x^2 - 6x + 8$	x, y
0		
2		
3		
4		
6		

	$y = -x^2 - 4x + 5$	x, y
-5		
-2		
0		
1		

Setelah diketahui titik x dan y nya, tempatkan titik tersebut kedalam titik koordinat berikut.





Fungsi pertama membentuk kurva yang mengarah pada

- a. Terbuka ke bawah
- b. Terbuka ke atas

Fungsi kedua membentuk kurva yang mengarah pada

- a. Terbuka ke bawah
- b. Terbuka ke atas

Kesimpulan :

