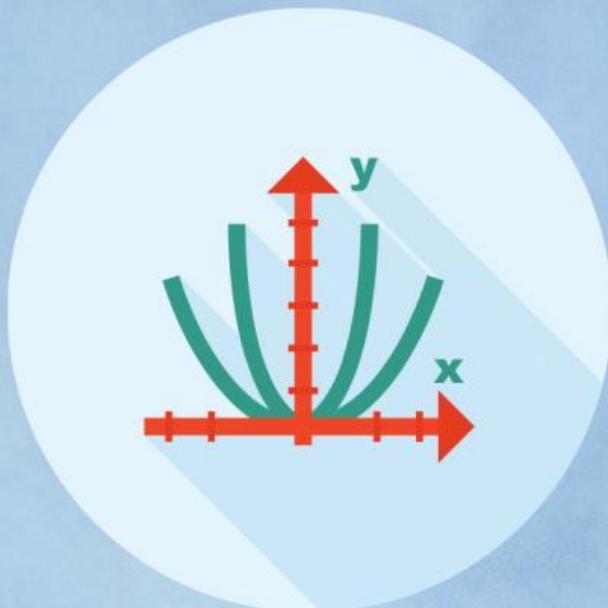


# LKPD

# FUNGSI KUADRAT



*Kelompok :*

*Nama Anggota :*

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

# Fungsi Kuadrat

Yuk Lihat!



Perhatikan gambar di atas. Gambar di atas merupakan gambar Jembatan Musi 6 di malam hari. Fungsi jembatan ini merupakan alternatif kedua setelah jembatan Ampera sebagai penghubung wilayah sebrang ulu dan ilir yang ada di Kota Palembang.



## Aktivitas 1

1. Jika kalian melihat gambar jembatan diatas, berbentuk apa jembatan tersebut?
2. Bila kita ingin menggambar sketsa yang sesuai dengan bentuk jembatan tersebut maka kita bisa menggunakan fungsi apa?

?

Jawab :

1.....  
.....  
.....

2.....  
.....

## ?? Aktivitas 2

Perhatikan contoh dari fungsi kuadrat berikut beserta keterangannya. Selanjutnya berikan keterangan pada fungsi kuadrat pada No.1!

$$f(x) = x^2 - 2x - 3$$

↓      ↓      ↓  
**a**    **b**    **c**

Yang mana nilai;  $a = 1$ ,  $b = -2$  dan  
 $c = -3$

1.  $f(x) = -4 + 6x - 3x^2$

Yang mana nilai;  $a = \dots$ ,  $b = \dots$  dan  
 $c = \dots$



## Menilik Kembali!!



Coba kalian gambarkan grafik pada aktivitas 2 (gambarkan grafik dari contoh dan soal no.1). Lalu setelah kalian menggambar grafik tersebut apa yang berbeda? Jelaskan



# KESIMPULAN