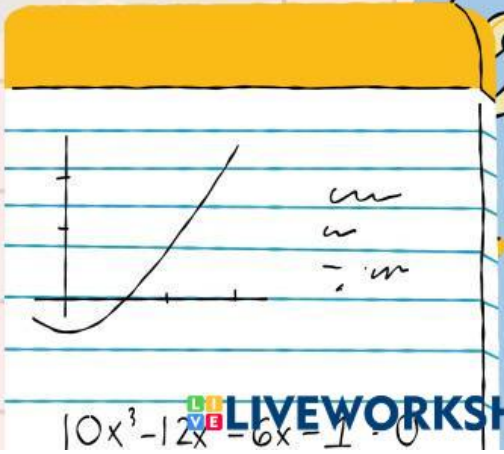
LKPD | Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA KELAS X

Nama: _____ Kelas: _____

Persamaan dan Fungsi Kuadrat



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Pilihan Ganda

Nama : .....

Kelas : .....

Jawablah dengan memilih jawaban yang paling tepat!

1. Nilai konstanta dari persamaan $x^2 - 6x + 5 = 0$ adalah...
   A. 1
   B. 2
   C. 6
   D. -6
   E. 5

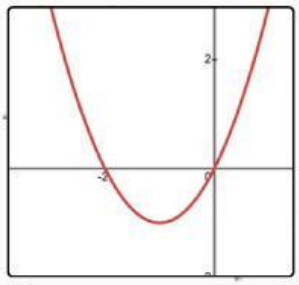
2. Akar-akar dari persamaan $x^2 - 4x + 3 = 0$ adalah...
   A. 1 dan 3
   B. -1 dan -3
   C. -4 dan -3
   D. 4 dan 3
   E. 1 dan -3

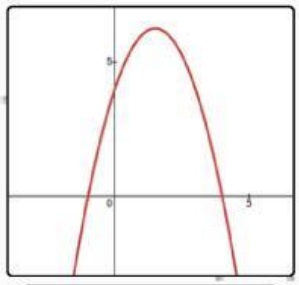
3. Nilai Diskriminan dari persamaan kuadrat $x^2 - 6x + 9 = 0$ adalah...
   A. 3
   B. 2
   C. 0
   D. 1
   E. -1

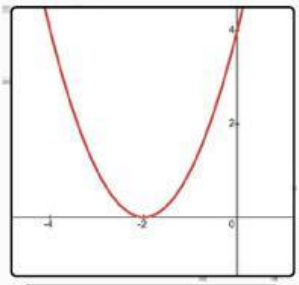
Aktivitas 2

Drag and Drop

Pilihlah satu jawaban yang sesuai untuk gambar berikut dengan cara memasukkan jawaban yang benar ke dalam box di bawah gambar.







D > 0

D = 0

Akar Imajiner

b = 0

Akar Kembar

a < 0

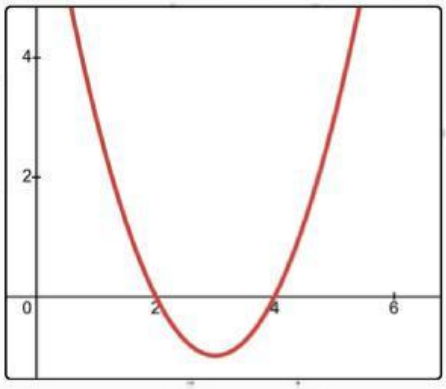
LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Isian Singkat

Jawablah Pertanyaan berikut dengan jawaban singkat!

1. Persamaan kuadrat dari grafik fungsi di bawah adalah...



Jawaban :

2. Sebutkan karakteristik grafik dari fungsi kuadrat $x^2 - 2x - 15 = 0$

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS