

Aktivitas 1

Pilihan Ganda

Nama :

Kelas :

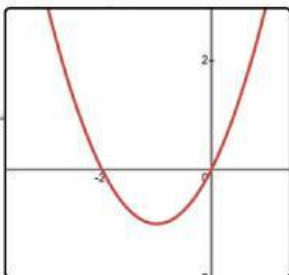
Jawablah dengan memilih jawaban yang paling tepat!

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

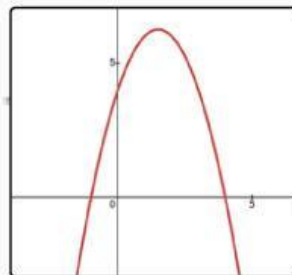
Drag and Drop

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



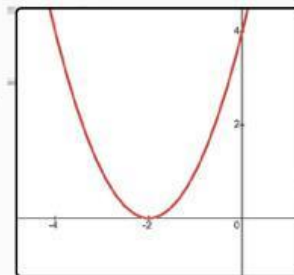
$D > 0$

$b = 0$



$D = 0$

Akar Kembar



Akar Imaginer

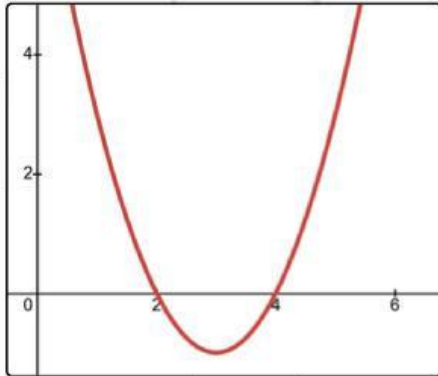
$a < 0$

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 :