LEMBAR KERJA SISWA
FUNGSI KUADRAT

Tuliskan Biodata sebelum mengerjakan lembar kerja berikut!

Nama : .....

Kelas : .....

Pada tugas kali ini, kalian akan mempelajari materi tentang Fungsi Kuadrat. Untuk memahami materi tersebut, kllik tombol "MATERI" dibawah ini :

MATERI

Untuk lebih memahami tersebut, silahkan klik tombol "SIMULASI" di bawah ini :

SIMULASI

Kerjakan Soal berikut!

1. Tentukan persamaan dibawah ini, termasuk Persamaan Kuadrat atau bukan dengan memilih pilihan yang telah disediakan

$-2x^3 + 5x - 4 = 0$	$4x^2 - 2x - 2 = 0$	$x^2 + 2x - 2 = 0$
.....	.....	.....

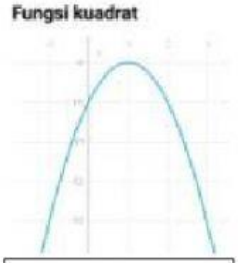
2. Jodohkan persamaan kuadrat dengan unsur-unsurnya yang sesuai!

$-2x^2 + 5x - 4 = 0$	$a = 2\,; b = -5\,; c = -4$
$2x^2 - 5x - 4 = 0$	$a = -2\,; b = 5\,; c = -4$
$-2x^2 - 5x + 4 = 0$	$a = -2\,; b = -5\,; c = 4$

3. Jenis akar dari persamaan kuadrat $x^2 + 2x + 1 = 0$ adalah ...

   A. Akarnya kembar
   B. Akarnya berbeda
   C. Akarnya berlawanan
   D. Tidak mempunyai akar

4. Letakkan jawaban yang sesuai dengan grafik berikut:



$a > 0$

$a < 0$