**PEKERJAAN RUMAH 2**

**FUNGSI EKSPONENSIAL DAN FUNGSI LOGARITMA**

1. Buatlah sketsa grafik dari fungsi-fungsi dibawah ini :

Petunjuk : Buat seluruh sketsanya dalam satu grafik.

Sederhanakan bentuk-bentuk berikut ini

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

3Tentukan untuk fungsi-fungsi berikut.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Gunakan aturan-aturan logaritma untuk mengekspresikan bentuk-bentuk fungsi dibawah ini

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Tentukan turunan dan integral berikut

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2. dx 3. dx |