**MATEMATIKA**

**BILANGAN KOMPLEKS**

**Nama : Irvan Aditya Kurniawan**

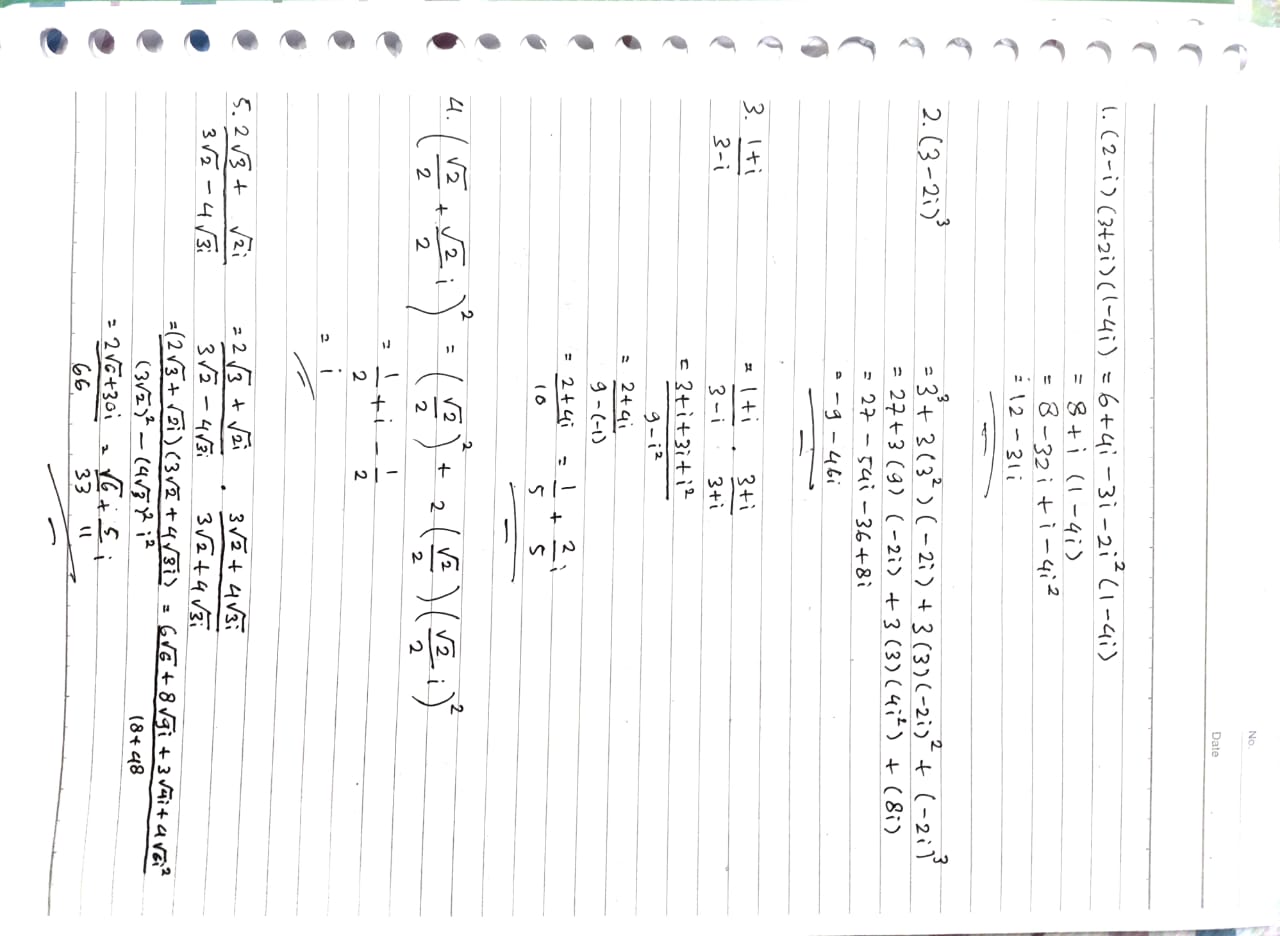
**Kelas : 1 D4 IT B**

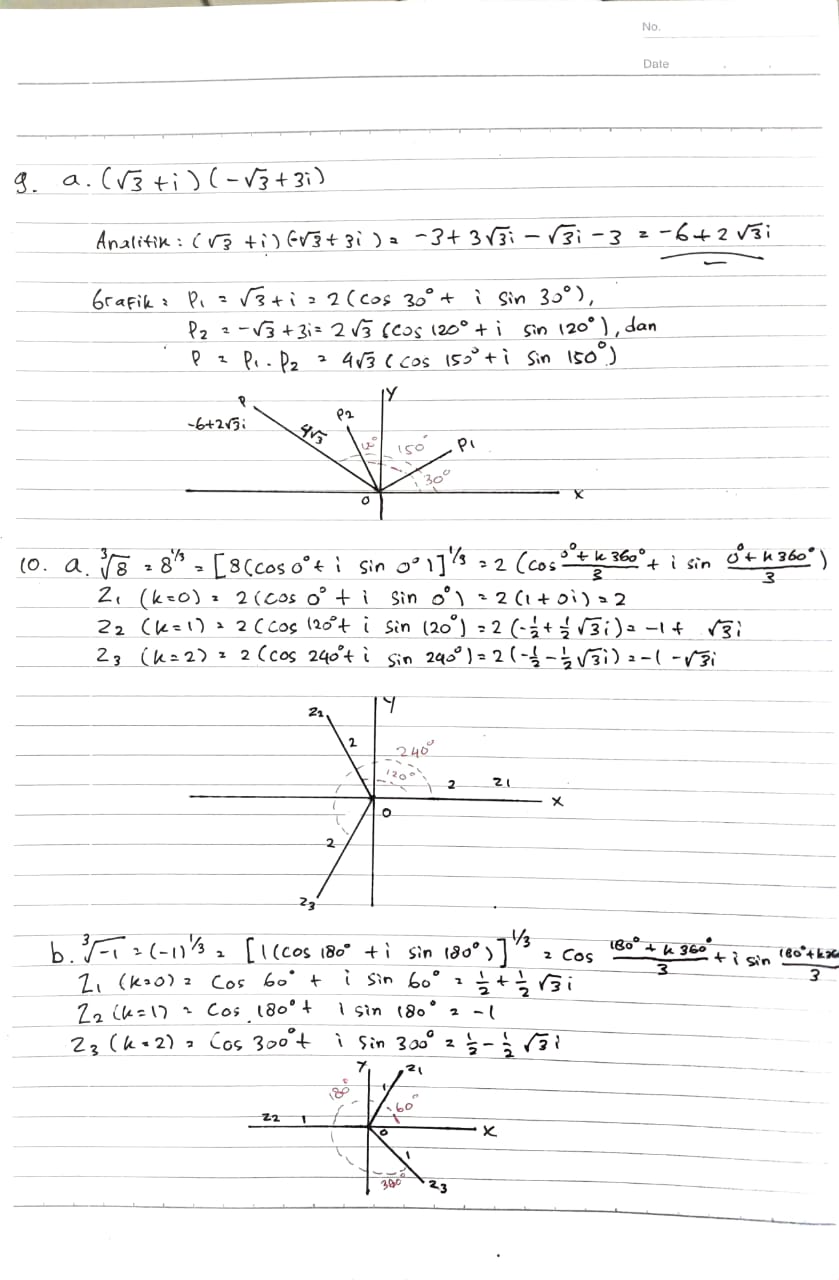
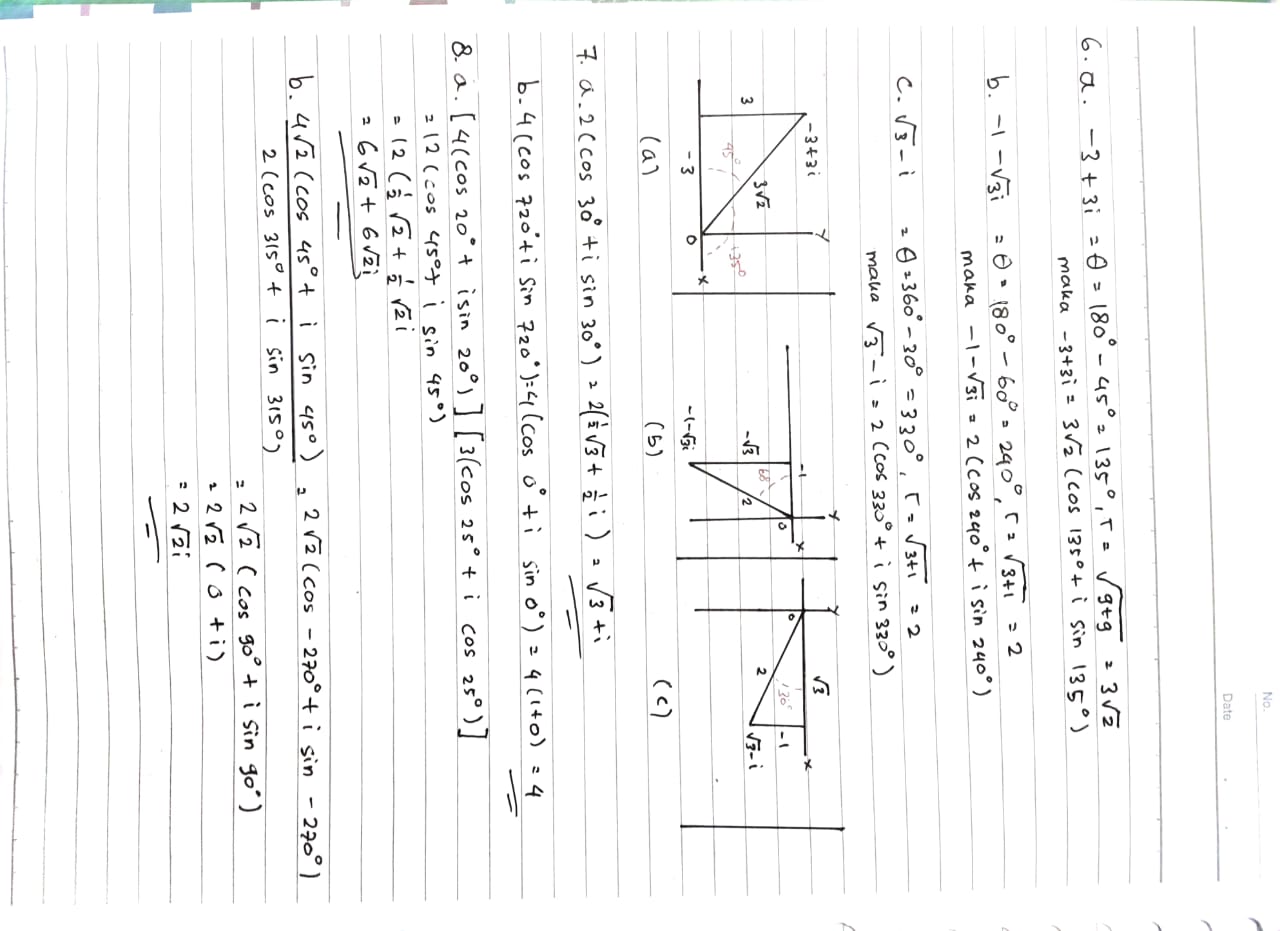
**NRP : 3124600044**

**Soal :**

***(untuk soal 1 – 5 )*** *kerjakan dan sederhanakan hasil dari operasi bilangan kompleks berikut*

3. Carilah bentuk polar tiap-tiap bilangan kompleks berikut.
4. b. c.
5. Tulislah bilangan kompleks berikut dalam bentuk empat persegi panjang *(a + bi).*
6. b.
7. Kerjakan operasi berikut dan nyatakan dalam bentuk empat persegi panjang.
9. Tentukan hasil kali berikut secara analitik dan grafik.
10. Carilah semua akar-akar yang ditunjukan ( dan seterusnya) dan nyatakan secara grafik
11. b.

**Jawaban :**

****

*Sumber Buku : (NIB : 5258/B/RPE/00)(No. Buku : 2874) Seri Buku Schaum*

*Teori dan Soal-Soal Matematika Dasar Oleh Murray R. Spiegel*