

**Pr II : Operations with Complex Numbers Homework –USE SEPARATE PAPER**

32.  $(2 + 6i) - (7 + 9i)$

33.  $(1 + 5i)(1 - 5i)$

34.  $(1 + 5i)(6 - 3i)$

35.  $(5 - 6i)(6 - 2i)$

36.  $(3 + 4i)(3 + 4i)$

37.  $(2 + 3i)(2 - 3i)$

38.  $(2 + 2i)(2 - 2i)$

39.  $(-3 - 2i)(1 - 3i)$

40.  $(3 + 3i) - (4 - 3i)$

47.  $(1 + 3i)(1 - 7i)$

48.  $(2 + 4i)(-3 - 2i)$

49.  $(11 - 12i)(11 + 12i)$

50.  $(2 + 3i) + (-4 + 5i)$

51.  $(5 + 14i) - (10 - 2i)$

52.  $(5 + 12i)(5 - 12i)$

53.  $(3 + 4i)(1 - 2i)$

54.  $(6 + 2i)(1 - 2i)$

55.  $(5 - 13i)(5 - 13i)$