

Tuesday, March 17, 2020 Adding and Subtracting Complex Numbers

Simplify.

1) $(-8i) + (8i)$

2) $(7i) + (i)$

3) $(8i) - (2i)$

4) $(6 + 6i) + (i)$

5) $(3 + 7i) + (-8 - 3i)$

6) $(-7 - 3i) + (-5 - 7i)$

7) $(-2 + 6i) - (4 - 5i)$

8) $(2 - 6i) - (5 + 5i)$

9) $(-6i) + (10i) - (-1 - i)$

10) $(4i) - (5 - 4i) + 3$

11) $(-5 - 10i) - (12i) - 10$

12) $(-8 - 10i) - (12 + 9i)$

13) $(1 + 2i) + (-4 - 3i) - (-8 - 6i)$

14) $(-7i) - (3 - 8i) + (1 + 4i)$

15) $(5 - 8i) + (-7 - 3i) - (2i)$

16) $(2i) + (7 - 8i) + (1 - 3i)$