

Ασκήσεις Μιγαδικών Αριθμών

1. Υπολογίστε:

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

2. Υπολογίστε:

$$(7 - 3i) - (2 + 6i)$$

3. Υπολογίστε:

$$(4 + i) + (-6 + 3i)$$

4. Υπολογίστε:

$$(5 - 2i) - (-3 + i)$$

5. Υπολογίστε:

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

6. Υπολογίστε:

$$(-1 + 5i)(3 + 2i)$$

7. Υπολογίστε:

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

8. Υπολογίστε:

$$(1 + 2i) / (3 - i)$$

9. Υπολογίστε:

$$(4 - 3i) / (2 + i)$$

10. Υπολογίστε:

$$(5 + i) / (1 - 2i)$$

Υπολογίστε:

$$11. (8 + 3i) + (-5 + 7i)$$

12. Υπολογίστε:

$$(-4 - 6i) - (3 - 2i)$$

13. Υπολογίστε:

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

14. Υπολογίστε:

$$(9 - 5i) - (-2 - 3i)$$

15. Υπολογίστε:

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

16. Υπολογίστε:

$$(-2 + 7i)(4 - 3i)$$

17. Υπολογίστε:

$$(5 + 2i)(-1 - 6i)$$

18. Υπολογίστε:

$$(2 - 3i) / (1 + i)$$

19. Υπολογίστε:

$$(7 + 4i) / (3 - 2i)$$

20. Υπολογίστε:

$$(-6 + i) / (2 - i)$$