



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Komplexní čísla a sčítání

1. Vypočtete:

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

2. Vypočtete:

$$(4 + 8i) + (-5 + 2i)$$

3. Vypočtete:

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

4. Vypočtete:

$$(-4 - i) + (8 + i)$$

5. Vypočtete:

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

6. Vypočtete:

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

7. Vypočtete:

$$(-9 + 2i) + (8 + 7i)$$

8. Vypočtete:

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

9. Vypočtete:

$$(-11i) + (5 - 8i)$$

10. Vypočtete:

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

11. Vypočtete:

$$(8 - 9i) + (6i)$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

12. Vypočtete:

$$(-3 + 10i) + (-4 + 9i)$$

13. Vypočtete:

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

14. Vypočtete:

$$(3) + (15 - 8i)$$

15. Vypočtete:

$$(5 + 11i) + (-11 + 9i)$$

16. Vypočtete:

$$(14 - 15i) + (-9 - 12i)$$

17. Vypočtete:

$$(-13 + 18i) + 2 \cdot (4 + 3i)$$

18. Vypočtete:

$$(-24 - 6i) + 3 \cdot (5 - 4i)$$

19. Vypočtete:

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

20. Vypočtete:

$$5 \cdot (-5 + 3i) + 7 \cdot (3 - 2i)$$