



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Komplexní čísla ň násobení

1. Vypočtete:

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

2. Vypočtete:

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

3. Vypočtete:

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

4. Vypočtete:

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

5. Vypočtete:

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

6. Vypočtete:

$$(6 - 3i) \cdot (-4)$$

7. Vypočtete:

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

8. Vypočtete:

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

9. Vypočtete:

$$(-3i) \cdot (5 - 8i)$$

10. Vypočtete:

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

11. Vypočtete:

$$(8 - 9i) \cdot (6i)$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

12. Vypočtete:

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

13. Vypočtete:

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

14. Vypočtete:

$$(3) \cdot (15 - 8i)$$

15. Vypočtete:

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