

Complexe getallen voorstellen in het complexe vlak

Oefening 1. Gegeven zijn volgende complexe getallen. Bereken.

- $z_1 = 3 + 4i$
- $z_2 = -2 + i$
- $z_3 = 3$
- $z_4 = -1 - 3i$

1. $z_1 + z_4 =$

2. $z_2 \cdot z_1 =$

3. $z_3 - z_4 =$

4. $z_4 \cdot z_4 =$

5. $\frac{z_2}{z_1} =$

6. $z_3 + z_2 =$

7. $\frac{z_2}{z_2} =$

8. $z_2 \cdot z_3 =$

9. $\frac{z_1}{z_3} =$

10. $\frac{z_1}{z_2} =$