

**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.  $z_1 + z_4 = \dots\dots$

2.  $z_2 \cdot z_1 = \dots\dots$

3.  $z_3 - z_4 = \dots\dots$

4.  $z_4 \cdot z_4 = \dots\dots$

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

6.  $z_3 + z_2 = \dots\dots$

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

8.  $z_2 \cdot z_3 = \dots\dots$

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

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