

Toets Complexe getallen deel 1:

Los volgende oefeningen op:

- a) $5i + 2 - 3i - 4 + 2i$
- b) $7i - 1 + 9i + 4 + 3i$
- c) $7 - i + 9i + 5 - 3i$
- d) $3 + 3 + 5i + 1 - 3i$
- e) $2 + 4i - 5i + 3$

Los volgende oefeningen op

- a) $5i \cdot (2 + 3i) - 4 \cdot (2i - 4i)$
- b) $(2 + 5i) \cdot (2 - 5i)$
- c) $(1 + 4i) \cdot (3 - 2i)$
- d) $(1 + i) \cdot (3 - i) - 5i$
- e) $5 \cdot (1 + 4i) - 2 \cdot (3i - 1)$

Los volgende oefeningen op in C:

- f) $z^2 + 6z + 13 = 0$
- g) $4z^2 + 5z + 1 = 0$
- h) $z^2 + 6z + 25 = 0$
- i) $iz^2 + 3z + 10 = 0$

Facebook @Wiskunne



www.wiskunne.be

admin@wiskunne.be