

Toets Complexe getallen deel 3:

Los volgende oefeningen op in C:

- a) $(x + yi)^2 = 3 + 4i$
- b) $(x + yi)^2 = -5 + 12i$
- c) $(x + yi)^2 = -11 + 60i$

Bereken r en θ :

- a) $2 - 2i$
- b) $\sqrt{3} + i$
- c) $1 - i$
- d) $-1 - i$
- e) $2i$

Bereken a en b:

- a) $r = 2$ en $\theta = \frac{\pi}{4}$
- b) $r = 2$ en $\theta = \frac{\pi}{6}$
- c) $r = 1$ en $\theta = \frac{\pi}{2}$

Facebook @Wiskunne



www.wiskunne.be

admin@wiskunne.be