

13 Bepaal alle complexe getallen z die voldoen aan $|z - i| = |z + 1|$ en $|z| = \sqrt{2}$.

14 Los op: $z^2 - (2 + 4i)z - 3 - 4i = 0$.

15 Bewijs met volledige inductie dat $7^n + 3^{n+1}$ deelbaar is door 4 voor alle getallen $n = 1, 2, 3, \dots$.

Normering:

Som	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Aantal punten	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4

Cijfer = aantal punten / 5 + 1.