

Tenta del A 2010-10-18: svar till uppgifterna om komplexa tal.

4 (a) $z = \frac{3}{5} + i \cdot \frac{4}{5}$

(b) $z = 4 - 2i$

5 $-4 < a < 4$

6 $a = -5, b = -2$

$z_{1,2} = 2 \pm i, z_3 = \frac{-3}{2}$