

Να υπολογίσετε τον πραγματικό αριθμό  $x$  στις παρακάτω παραστάσεις.

i.  $\log_{|x-2|} 25 = 2$

iii.  $\log_{x^3-1} 7 = 1$

ii.  $\log_{x^2-3x+4} 2 = 2$

iv.  $\log_{\sqrt[3]{x^2-2x}} 9 = 6$