

Να υπολογίσετε τον πραγματικό αριθμό x στις παρακάτω παραστάσεις.

i. $\log_{\sqrt{x}} 5 = 2$

iii. $\log_{\sqrt[4]{3x-4}} 16 = 8$

ii. $\log_{\sqrt[3]{2-x}} 7 = 3$

iv. $\log_{\sqrt{x^2-3}} 13 = 2$