

Να υπολογίσετε τον πραγματικό αριθμό $x > 0$ με $x \neq 1$ στις παρακάτω παραστάσεις.

i. $\log_x \frac{4}{25} = 2$

iii. $\log_x \frac{81}{16} = -4$

ii. $\log_x \frac{125}{64} = 3$

iv. $\log_x 1000 = -3$