

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

i.  $\log_x 4 = -2$

iv.  $\log_x \frac{1}{49} = -2$

ii.  $\log_x 25 = -2$

v.  $\log_x \frac{1}{100} = -2$

iii.  $\log_x \frac{1}{64} = -3$

vi.  $\log_x e^2 = -2$