Να υπολογίσετε τον πραγματικό αριθμό x>0 στις παρακάτω παραστάσεις.

i. 
$$\log_{\frac{3}{4}} x = 2$$

ii. 
$$\log_2 x = 3$$

ii. 
$$\log_{\frac{2}{5}} x = 3$$
  
iii.  $\log_{\frac{1}{3}} x = 4$ 

iv. 
$$\log_{\frac{1}{10}} x = -2$$

v. 
$$\log_{\frac{1}{2}} x = -3$$

v. 
$$\log_{\frac{1}{8}} x = -3$$
  
vi.  $\log_{\frac{1}{e}} x = -4$