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

i.
$$\log_{\sqrt{2}} x = 3$$

iv.
$$\log \sqrt[5]{4} x = 15$$

ii.
$$\log_{\sqrt{3}} x = 2$$

$$v. \log_{\sqrt{5}} x = -3$$

iii.
$$\log \sqrt[3]{2} x = 6$$

vi.
$$\log_{\sqrt{3}} x = -4$$