

Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω λογαρίθμων.

i.  $\log_{\frac{3}{2}} \frac{9}{4}$

iii.  $\log_{\frac{5}{7}} \frac{125}{343}$

v.  $\log_{\frac{4}{e}} \frac{16}{e^2}$

ii.  $\log_{\frac{1}{4}} \frac{1}{64}$

iv.  $\log_{\frac{1}{10}} \frac{1}{10000}$

vi.  $\log_{\frac{e}{10}} \frac{e^3}{1000}$