Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω λογαρίθμων.

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

iii.
$$\log_{\frac{5}{7}} \frac{125}{343}$$
 v. $\log_{\frac{4}{e}} \frac{16}{e^2}$

v.
$$\log_{\frac{1}{2}} \frac{16}{e^2}$$

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

ii.
$$\log_{\frac{1}{4}} \frac{1}{64}$$
 iv. $\log_{\frac{1}{10}} \frac{1}{10000}$ vi. $\log_{\frac{e}{10}} \frac{e^3}{1000}$

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