Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω λογαρίθμων.

i.
$$\log_{\sqrt{2}} 4$$

iii.
$$\log_{\sqrt{5}} 25$$

v.
$$\log_{\sqrt{2}} 4\sqrt{2}$$

ii.
$$\log_{\sqrt{3}} 3$$

iv.
$$\log_{\sqrt{e}} e^3$$
 vi. $\log_{\sqrt[3]{4}} 2$

vi.
$$\log_{\frac{3}{4}} 2$$