Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω λογαρίθμων.

i. 
$$\log_2(\sqrt[3]{2})$$

iii. 
$$\log_3(\sqrt[3]{9})$$

v. 
$$\log_5(\sqrt[3]{5})$$

ii. 
$$\log_2(\sqrt[4]{8})$$

iv. 
$$\log_4 \frac{1}{2\sqrt[5]{16}}$$

vi. 
$$\log_5 \frac{1}{\sqrt{125}}$$