

4	$\log_5(1)$	0	$\log_2(8)$
3	$\log_3(\sqrt{3})$	$1/2$	$\log_4(\sqrt[5]{64})$
$3/5$	$\log_4\left(\frac{1}{\sqrt[3]{16}}\right)$	$-2/3$	$\log_3\left(\frac{1}{81}\right)$
-4	$\log_{\frac{1}{8}}(64)$	-2	$\log_4(\sqrt{2})$
$1/4$	$\log_{49}(\sqrt[3]{7})$	$1/6$	$\log_{\frac{1}{4}}(\sqrt{8})$

Ex 15  
P.117  
NE

$-3/4$	$\log_{0.1}(0.0001)$
--------	----------------------