

$\log_2 64$	-1
$\log_5 \left(\frac{1}{5}\right)^5$	-9
$\log_3 \frac{1}{\sqrt[4]{27}}$	-5
$\log_{\sqrt{3}} (\sqrt{3})^4$	$-\frac{3}{4}$
$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{8}$	0
$\log 0.000000001$	$-\frac{2}{5}$
$\log_3 1$	1
$\log_2 \frac{1}{64}$	10
$\log \frac{1}{\sqrt[5]{100}}$	-4
$\log_5 0.2$	-6
$\log_2 2$	-2
$\log_3 2187$	$\frac{15}{2}$
$\log_2 \frac{1}{4}$	7
$\log 0.0000001$	3
$\log_2 \frac{1}{16}$	-7
$\log_5 25^{10}$	4
$\log_7 7^{\frac{15}{2}}$	2
$\log_4 16^5$	20
$\log_9 81$	5
$\log_2 32$	6