Logarithmic Equations

All bases are positive. Cut out the squares. Arrange them so that touching edges are equivalent equations.

$\log_6 x=17$ $\log_x\sqrt{7}=\frac{1}{2}$ $x=12$ $\log_3 x=5$	$x=11$ $\log_{17} x=6$ $x=7$ $\log_x 1000=3$	$x=6$ $\log_5 x=7$ $x=\frac{1}{2}$ $\log_5 125=x$	$x=8$ $\log_8 2=x$ $\log_7 x=5$ $x=7$
$x=81$ $\log_{10} .001=x$ $x=-6$ $\log_{\sqrt{2}} x=6$	$x=243$ $\log_9 27=x$ $x=\frac{4}{3}$ $\log_x 16=2$	$x=13$ $\log_{\sqrt{3}} 729=x$ $x=-2$ $\log_2 .5=x$	$x=9$ $\log_{11} 121=x$ $x=\frac{1}{4}$ $x=6$
$x=4$ $\log_{\frac{1}{4}} \frac{1}{2}=x$ $x=-4$ $\log_{27} x=\frac{2}{3}$	$x=-1$ $\log_8 16=x$ $x=27$ $\log_{23} 1=x$	$\log_7 x=21$ $\log_{\sqrt{5}} \frac{1}{5}=x$ $x=-5$ $\log_{16} 8=x$	$x=10$ $x=\frac{5}{4}$ $x=\frac{3}{2}$ $\log_2 64=x$
$x=0$ $\log_{\frac{1}{3}} 81=x$ $x=-3$ $\log_{55} x=0$	$x=\frac{3}{4}$ $\log_x \sqrt{3}=\frac{1}{2}$ $\log_8 x=3$ $\log_{\sqrt{3}} x=8$	$x=3$ $x=\frac{4}{5}$ $x=2$ $\log_4 x=8$	$x=1$ $\log_{81} 3=x$ $x=\frac{1}{3}$ $\log_4 x=6$