

Name _____ Date _____

Quiz: Calculate the Value

1 $\log_3 19 + \log_3 38$

2 $\log_8 1254 - \log_8 252$

3 $\log_{(1/2)} 6 - \log_{(1/2)} 3$

4 $\log_2 42 + \log_{(1/2)} 8$

5 $\log_4 [1/20] + \log_{(1/4)} [1/326]$

6 $\log_{(1/3)} [1/7] - \log_3 5$

7 $\log_4 [1/34] + \log_2 5$

8 $\log_{(1/4)} [1/224] - \log_3 [1/28]$

9 $\log_{(1/4)} 4 + \log_{(1/2)} [1/2]$

10 $\log_7 9 + \log_7 18$

Circle # Correct	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Percentage Score	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%