

Name _____

Date _____

Calculate the Value of Log Operations Problems - Independent Practice

Evaluate the following:

1) $\log_2 2048 + \log_2 1024$

2) $\log_2 64 - \log_2 8$

3) $\log_2 128 + \log_2 64$

4) $\log_2 2^{15} - \log_2 4$

5) $\log_3 3^{22} + \log_3 3^{15}$

6) $\log_2 4096 - \log_2 16$

7) $\log_5 5^{50} + \log_5 5^{33}$

8) $\log_2 2^{13} - \log_2 32$

9) $\log_9 9^{99} + \log_9 9^{19}$

10) $\log_3 2187 - \log_3 3$

