Evaluating Logarithmic Expressions

Evaluate each expression.

1) $\left(\dfrac{1}{4}\right)\log_5 25 + \log_2 64$

2) $\log_{11} 121 - 2\log_3 9$

3) 4

5) l

7) $\log_{12} 144 - 6\log_4 2$

8) $\log_7 49$

9) $\log_2 16 \cdot 3\log_9 3$

10) $\log_5 125 + 8\log_2 16$