Evaluating Logarithms Using Product Rule

Evaluate each expression.

1) $\log_2 32 + \log_2 8$

2) $4 \log_7 49 + \log_7 343$

3)

5)

7) $\log_9 81 + 4 \log_9 3$

8) $\log_6 36 + \log_6 216$