

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--|
| $\log_2(4 \cdot 8)$ | 5 | $\log_2(0.4)$ | $\log_2(2) - \log_2(5)$ $= 1 - \log_2(5)$ |
| $\log_2(t^3)$ | $3\log_2(t)$ | $\log_2(0.125)$ | $-\log_2(8) = -3$ |
| $\log_6(2^9)$ | $9\log_6(2)$ | $\log_2(3t)$ | $\log_2(3) + \log_2(t)$ |
| $\log_2(4 \cdot t^3)$ | $2 + 3\log_2(t)$ | $\log_2(6)$ | $1 + \log_2(3)$ |
| $\log_2(t^2 - 1)$ | $\log_2(t+1) + \log_2(t-1)$ | $\log_2(\sqrt{t^8})$ | $4\log_2(t)$ |
| $\log_2(8^9)$ | 27 | $\log_2(16^3)$ | 12 |
| $\log_6(0.5^9)$ | $-9\log_6(2)$ | $\log_6(2^3)$ | $\frac{3\log(2)}{\log(6)}$ |
| $\ln(0.5)$ | $\frac{-\log(2)}{\log(e)}$ | $\ln(3e^9)$ | $\ln(3) + 9$ |
| $\log(10^9)$ | 9 | $\log(e^9)$ | $\frac{9}{\ln(10)}$ |