

Solving Logarithmic Equations - no properties needed

© 2016 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Evaluate each expression.

1) $\log_4 \frac{1}{16}$

2) $\log_2 \frac{1}{16}$

3) $\log_5 25$

4) $\log_6 36$

5) $\log_3 9$

6) $\log_6 \frac{1}{36}$

7) $\log_4 16$

8) $\log_2 8$

9) $\log_2 16$

10) $\log_7 343$

Answers to Solving Logarithmic Equations - no properties needed

1) -2

2) -4

3) 2

4) 2

5) 2

6) -2

7) 2

8) 3

9) 4

10) 3