



Evaluating Logarithms

Name: _____

Date: _____



Evaluate each expression.

1) $\log_{11} 121 =$

2) $\log_9 81 =$

3) $\log_7 49 =$

4) $\log_2 128 =$

5) $\log_{12} 144 =$

6) $\log_8 2 =$

7) $\log_5 125 =$

8) $\log_3 81 =$

9) $\log_{32} 2 =$

10) $\log_5 25 =$

11) $\log_4 2 =$

12) $\log_{10} 100 =$

13) $\log_{10} 1000 =$

14) $\log_{\frac{1}{2}} 128 =$

15) $\log_4 64 =$

16) $\log_3 27 =$

17) $\log_{27} 3 =$

18) $\log_{13} 169 =$

19) $\log_5 625 =$

20) $\log_6 216 =$

21) $\log_{32} 128 =$



QUIZ ?

So Much More Online! Please visit: testinar.com

MORE ?



Answers



Evaluate each expression.

1) $\log_{11} 121 = 2$

2) $\log_9 81 = 2$

3) $\log_7 49 = 2$

4) $\log_2 128 = 7$

5) $\log_{12} 144 = 2$

6) $\log_8 2 = \frac{1}{3}$

7) $\log_5 125 = 3$

8) $\log_3 81 = 4$

9) $\log_{32} 2 = \frac{1}{5}$

10) $\log_5 25 = 2$

11) $\log_4 2 = \frac{1}{2}$

12) $\log_{10} 100 = 2$

13) $\log_{10} 1000 = 3$

14) $\log_{\frac{1}{2}} 128 = -7$

15) $\log_4 64 = 3$

16) $\log_3 27 = 3$

17) $\log_{27} 3 = \frac{1}{3}$

18) $\log_{13} 169 = 2$

19) $\log_5 625 = 4$

20) $\log_6 216 = 3$

21) $\log_{32} 128 = \frac{7}{5}$



QUIZ ?

So Much More Online! Please visit: testinar.com



MORE ?