Name:

Date:

Evaluating Logarithms

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) $\log_{32} 128 =$

testinar.com/qryj

QUIZ ?

So Much More Online! Please visit: testinar.com

MORE ?

testinar.com/qryk

Name:

Date:

Evaluating Logarithms

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 ?