Name:

Date:

Evaluating Logarithms

Evaluate each expression.

1) $\log_6 216$

2) $\log_2 32$

3) $\log_5 625$

4) $\log_{80} 700$

5) $\log_3 27$

6) $\log_{64} \frac{1}{4}$

7) $\log_2 4$

8) $\log_4 \frac{1}{64}$

9) $\log_7 2401$

10) $\log_8 512$

Answer Key - www.testinar.com

Scan me for more PRACTICE

testinar.com/t/?c=18

1) $\log_6 216$

3

2) $\log_2 32$

5

3) $\log_5 625$

4

4) $\log_{80} 700$

1.5

5) $\log_3 27$

3

6) $\log_{64} \frac{1}{4}$

$-\frac{1}{3}$

7) $\log_2 4$

2

8) $\log_4 \frac{1}{64}$

-3

9) $\log_7 2401$

4

10) $\log_8 512$

3