

Quiz 9, Math 372

7/8/25

Using a calculator, or not, find these values. Write all answers to at least 3 decimal places.

- 1) $\log(2.974)$
- 2) $\ln(9.103)$
- 3) $\log_8(512)$
- 4) $\log_6(29)$
- 5) $\log(0.000000001)$
- 6) $\log_9(27)$
- 7) $\ln(-e)$
- 8) $\log(50,000,000)$

Ans:

- 1) 0.473
- 2) 2.209
- 3) 3.000
- 4) 1.879
- 5) -9.000
- 6) 1.500
- 7) undefined
- 8) 7.699