

Name _____

Use a calculator to approximate the logarithm to four decimal places.

1) $\log 191$

2) $\log 240$

3) $\log 211$

4) $\log 148$

5) $\log 170$

6) $\log 4.05$

7) $\log 0.0997$

8) $\log 3.52$

9) $\log 0.0535$

10) $\log 3.06$

11) $\log 0.0763$

12) $\log 3.54$

13) $\log 0.0556$

14) $\log 2.19$

15) $\log 0.0532$

16) $\log 0.0912$

Use a calculator to approximate the natural logarithm to four decimal places.

17) $\ln 70$

18) $\ln 233$

19) $\ln 137$

20) $\ln 90$

21) $\ln 252$

22) $\ln 263$

23) $\ln 116$

24) $\ln 225$

25) $\ln 48$

26) $\ln 8$

27) $\ln 0.981$

28) $\ln 0.984$

29) $\ln 0.992$

30) $\ln 0.988$

31) $\ln 0.997$

32) $\ln 0.998$

33) $\ln 0.993$

34) $\ln 0.980$

35) $\ln 0.995$

36) $\ln 0.985$

Use a calculator to approximate the logarithm to four decimal places.

37) $\log 149$

38) $\log 202$

39) $\ln 300$

40) $\ln 69$

41) $\log 0.0563$

42) $\log 3.41$

43) $\log 0.0534$

44) $\ln 273$

45) $\ln 167$

46) $\ln 262$

47) $\ln 0.996$

48) $\ln 0.986$

49) $\ln 0.989$

50) $\log 4.59$

51) $\log 0.0908$

52) $\ln 110$

53) $\ln 0.982$

54) $\log 0.0906$

55) $\log 3.59$

56) $\log 0.0975$

Answer Key

Testname:

- 1) 2.2810
- 2) 2.3802
- 3) 2.3243
- 4) 2.1703
- 5) 2.2304
- 6) 0.6075
- 7) -1.0013
- 8) 0.5465
- 9) -1.2716
- 10) 0.4857
- 11) -1.1175
- 12) 0.5490
- 13) -1.2549
- 14) 0.3404
- 15) -1.2741
- 16) -1.0400
- 17) 4.2485
- 18) 5.4510
- 19) 4.9200
- 20) 4.4998
- 21) 5.5294
- 22) 5.5722
- 23) 4.7536
- 24) 5.4161
- 25) 3.8712
- 26) 2.0794
- 27) -0.0192
- 28) -0.0161
- 29) -0.0080
- 30) -0.0121
- 31) -0.0030
- 32) -0.0020
- 33) -0.0070
- 34) -0.0202
- 35) -0.0050
- 36) -0.0151
- 37) 2.1732
- 38) 2.3054
- 39) 5.7038
- 40) 4.2341
- 41) -1.2495
- 42) 0.5328
- 43) -1.2725
- 44) 5.6095
- 45) 5.1180
- 46) 5.5683
- 47) -0.0040
- 48) -0.0141
- 49) -0.0111
- 50) 0.6618

Answer Key

Testname:

51) -1.0419

52) 4.7005

53) -0.0182

54) -1.0429

55) 0.5551

56) -1.0110