

1.  $3 = \ln x$
2.  $x = \ln 36$
3.  $x - 9 = \ln 74$
4.  $53 = e^x$
5.  $x = e^{18}$
6.  $87 = e^{x+4}$
7.  $\ln 12x$
8.  $\ln 2$
9.  $\ln \frac{a^7}{b^4}$
10.  $\ln 2 + 8 \ln m$
11.  $15 \cdot \ln m - 6 \cdot \ln n$
12.  $4 \cdot \ln r + \frac{5}{2} \cdot \ln s$
13.  $x = 10$
14.  $x = 7, -7$
15.  $x = -5, 3$
16.  $n = 13$
17.  $w = 34.8533$
18.  $k = 103.4468$
19.  $x = 3.0445$
20.  $c = 2.3026$
21.  $y = 5.3944$
22.  $k = 1.0148$
23.  $p = 2.1534$
24.  $m = 2.6594$