

1 $2\ln(x) - \ln(4)$	2 $2\ln(x) + \ln(4)$	3 $2\ln(x) + 3\ln(y) + 4\ln(z)$
4 $\ln(x^2 - 25) - \ln(x + 5)$	5 $\ln(x + 2) - \ln(3x + 6)$	6 $\ln(x + 2) + \ln(x + 6)$
7 $\frac{1}{2}\ln(9)$	8 $\ln(x^2 - 4x + 3) - \ln(x - 3)$	9 $\ln(x - 3) - \ln(x^2 - 4x + 3)$
10 $\ln(2x^2 + 5x - 3) - \ln(x + 3)$	11 $\ln(xy^2) + \ln(x^2y) - \ln(xy)$	12 $\ln(x) + 3[\ln(y) - \ln(4)]$
13 $\ln(x) - 3[\ln(y) - \ln(4)]$	14 $-\ln(x^3)$	15 