

Übungen zu einfachen Exponentialgleichungen

1. $e^x = 21$	
2. $e^{x+1} = 20$	
3. $6 \cdot e^{x-8} = 2$	
4. $e^{x^2} = 20$	
5. $-e^x = 12$	
6. $30 \cdot e^{3x} - 60 \cdot e^{4x} = 0$	
7. $4 \cdot e^x - 20 \cdot e^{3x} = 0$	
8. $7 \cdot e^{4x+1} = 14 \cdot e^{3x}$	
9. $e^{\sqrt{x}} = \pi$	
10. $\sqrt{e^{2x}} = 5$	