

Tryckfel i Lundberg, *Laplacetransformen*

Svar till övningsuppgifter

1.7:6 e $\frac{1}{2} \sin(2t)e^{3t}$

2.7:1 a $y = e^{-t} + e^{-2t} - e^{-3t}$

3.11:5 $x(t) = t - 1 + e^{-t} - \Theta(t - 2\pi)(t - 2\pi - 1 + e^{-(t-2\pi)})$