

6.05

lördag 17 februari 2024 18:55

$$L(f) = 2 s^{-3}$$

$$L(g) = 24 s^{-5}$$

$$L(f \cdot g) = L(f) \cdot L(g) = 2 s^{-3} \cdot 24 s^{-5} = 48 s^{-8}$$

$$L^{-1}(f \cdot g) = \frac{1}{105} \cdot t^7 Q(t)$$

$$V = \frac{1}{105} \cdot t^7 Q(t)$$