

7.2.8.

$$L^{-1} \left( \frac{4}{s} + \frac{6}{s^5} - \frac{1}{s+8} \right) =$$

$$= L^{-1} \frac{4}{s} + L^{-1} \frac{1}{4} \frac{4!}{s^5} - L^{-1} \frac{1}{s+8} =$$

$$= 4 + \frac{1}{4} t^4 - e^{-8t}$$