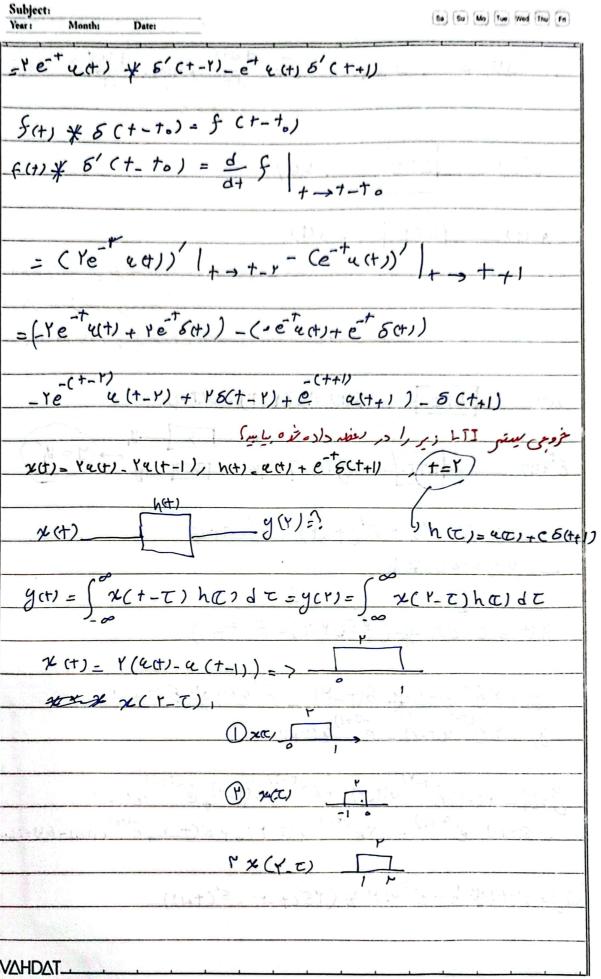


$h(t) \rightarrow \frac{1}{d+}$ $\delta = \frac{du(t)}{dt}$ , $h(t) = \frac{ds(t)}{dt}$
5(+) LTI h(+)
و (t) [LTI] 5 (t)
النه بإرف منوم را بیابین ب، به دو دوش با منه غروجی بده رودی داده فده ما منسفس کنیده
$(4) \qquad \boxed{LTI} \qquad S(t) = YS(Y-T) - S(t+1)$ $e^{\dagger}e(t) \qquad \boxed{LTI} \qquad y(t) = ? \qquad p \qquad \boxed{p} \qquad y = y_1'$
الان) h=5'= ۲ 8'(+-۲) - 6'(+1) ب) y(+)= >> (+) * h
_ g, = e +ct) + ( + 5( Y-t) - 5 (++1))
y,= Ye + (+) + δ(+-) = e + (+) + δ(++))  y, = Ye + (+-) - e + (++)
y=y'= γ(-1)e u(t-r), γe (t-r), e (t+1) - (t+1) e (t+1) = γe (t-r), γ δ(t-r), e (t+1) - δ(t+1)-γ
田y= x(+)* h=e * (16'(+-+)-5'(++1))



Subject:

Year: Month: Date:  $y(Y) = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{Y}{Y} \left( \int_{0}^{1} \int_{0$