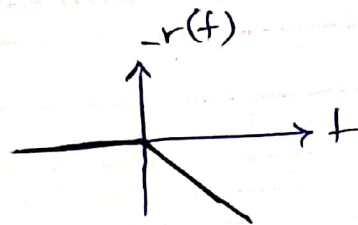
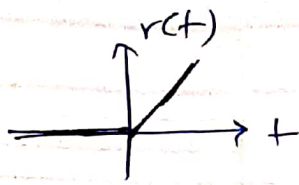
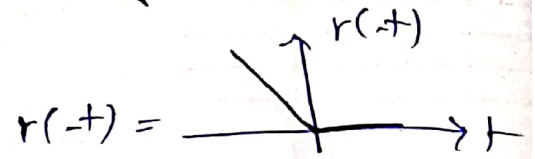
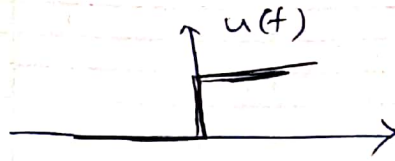


$$r(t) =$$

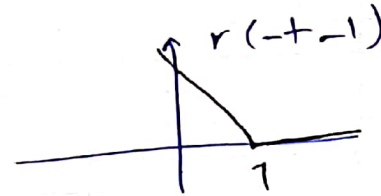
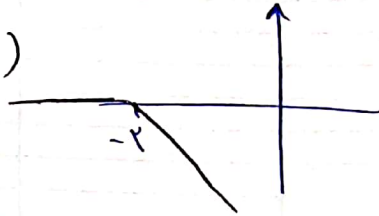


الحوال 1

$$u(t) =$$

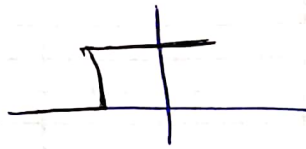


$$-r(t+x)$$



~~u(t)~~

$$u(t-1) =$$



$$m(t) = -r(t+x) + u(t-1) + r(-t-1)$$

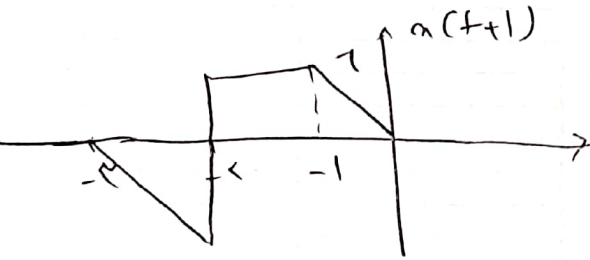
الف

$$y(t) = \text{odd} \left\{ m\left(1 - \frac{t}{2}\right) \right\}$$

ب

$$(1) y_1(t) = m(t+1)$$

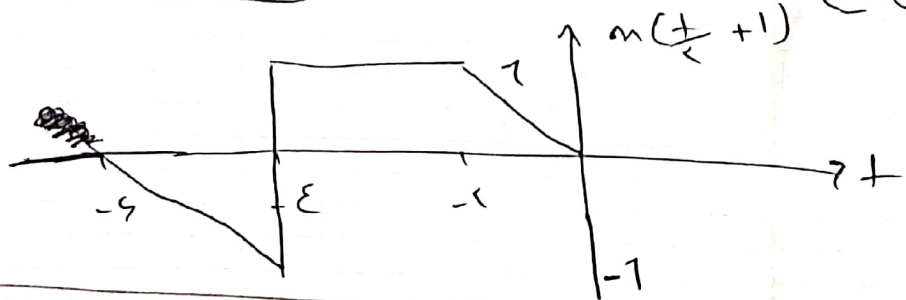
نقطة دالة  $m(t)$  بحدود



$$(2) m\left(\frac{t}{2} + 1\right)$$

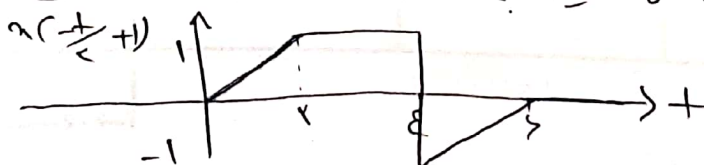
نشارة  $m(t+1)$ ، ا ب ضرب  $\left\{ \frac{t}{2} + 1 \right\}$  كسره

م كسره

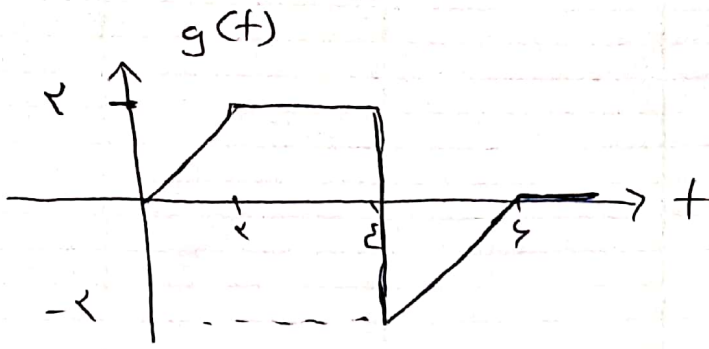


$$(3) m\left(-\frac{t}{2} + 1\right)$$

3



④  $\ln(-\frac{t}{2} + 1)$  با 6 کرنی کشال ۲ مایل کنع

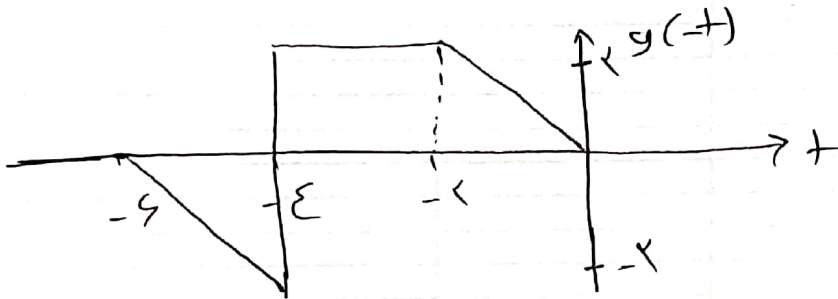


$$g(t) = \ln(-\frac{t}{2} + 1)$$

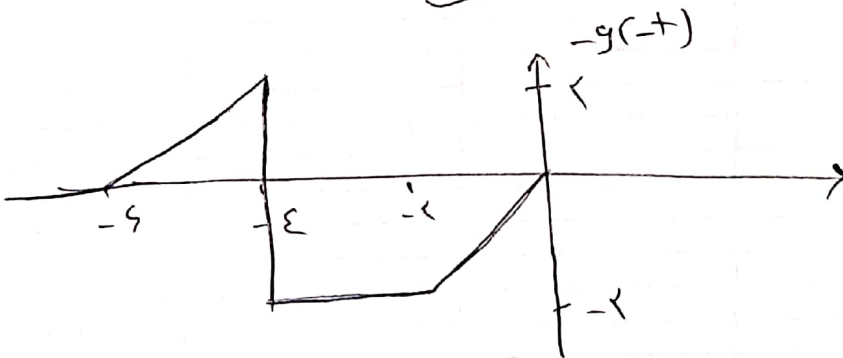
حل با ۲  $y(t)$  انبره سارع

$$y(t) = \frac{g(t) - g(-t)}{2}$$

$g(-t)$  با 6 نبره سارع و 6 مایل کنع



$-g(-t)$  با 6 انبره سارع و 6 مایل کنع



$$\frac{g(t) - g(-t)}{2}$$

همه کشال با ۲ سارع

جواب

