

Άσκηση 1. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης f με $f(x) = \eta\mu 2x$.

A=
T=



$f(A)=$

Άσκηση 2. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης g με $g(x) = \eta\mu \frac{x}{3}$.

A=
T=



$g(A)=$

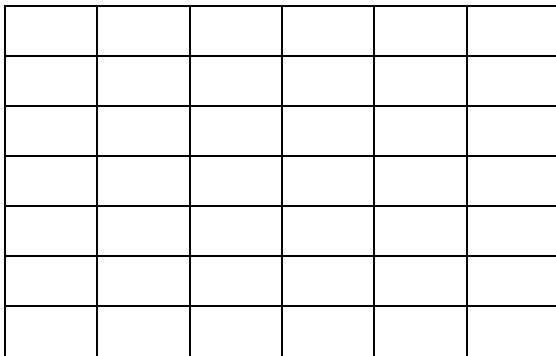
Άσκηση 3. Ομοίως για τη συνάρτηση h με $h(x) = \frac{1}{2}\eta\mu\left(x - \frac{\pi}{4}\right)$.

A=
T=



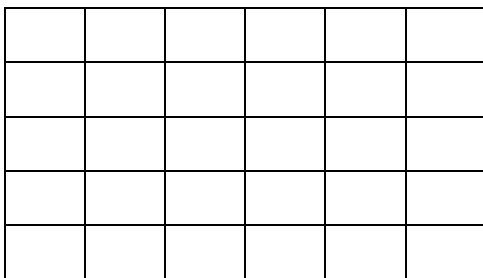
$h(A)=$

Άσκηση 4. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης u με $u(x) = 1 + \frac{2}{3} \eta\mu\left(\frac{\pi}{3} - 2x\right)$.



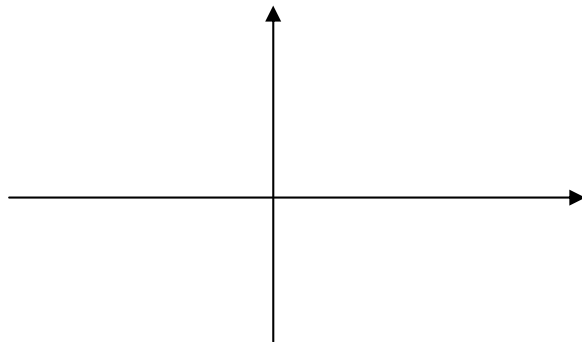
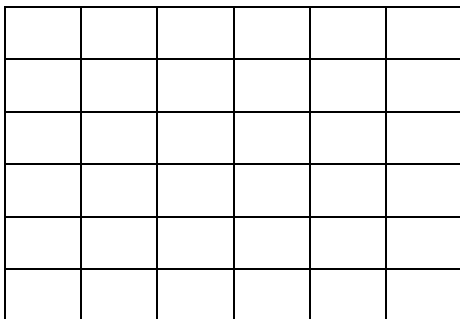
A=
T=
u(A)=

Άσκηση 5. Ομοίως για τη συνάρτηση t με $t(x) = 3 + \sigma\upsilon\nu\frac{x}{2}$.



A=
T=
t(A)=

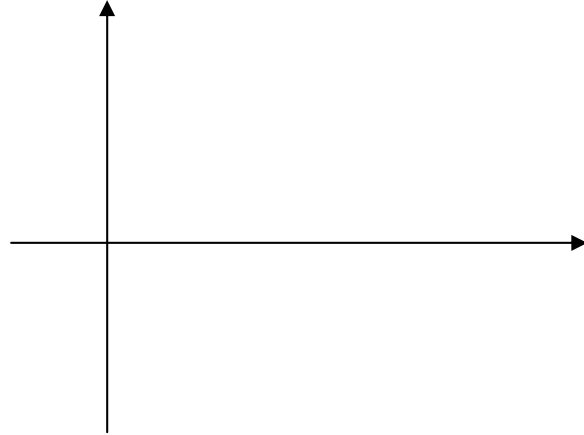
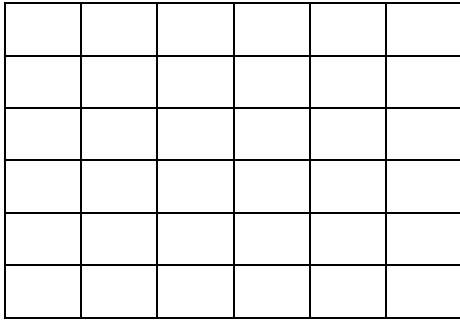
Άσκηση 6. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης ϕ με τύπο $\phi(x) = -1 + 3\varepsilon\varphi\frac{\pi x}{6}$.



A=
T=
 $\phi(A)=$

Άσκηση 7. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης φ με τύπο $\varphi(x) = 2\varepsilon\varphi\left(x - \frac{\pi}{6}\right) + 1$.

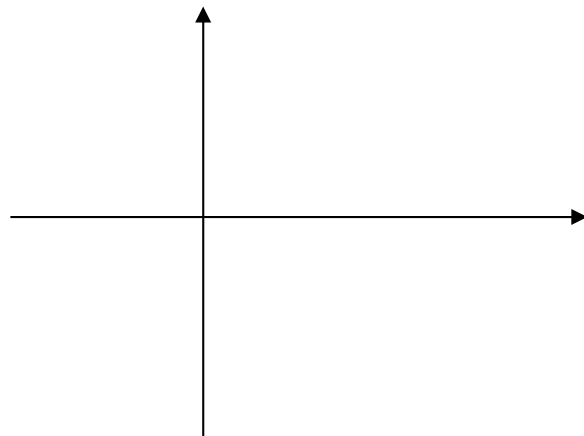
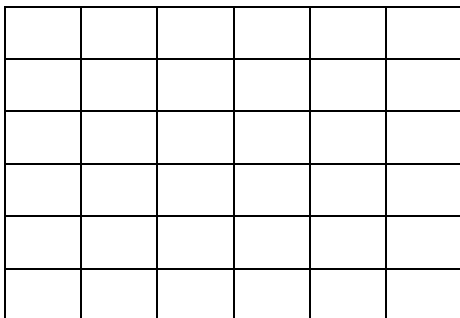
A=
T=



$\varphi(A)=$

Άσκηση 8. Να μελετηθεί και να γίνει η γραφική παράσταση της συνάρτησης t με τύπο $t(x) = 3 + \sigma\varphi\left(\frac{x}{2} + \frac{\pi}{4}\right)$.

A=
T=



$t(A)=$