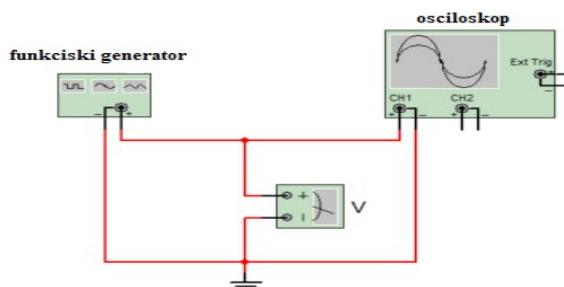


## Вежба Осцилоскоп и функциски генератор

1) Електрична шема



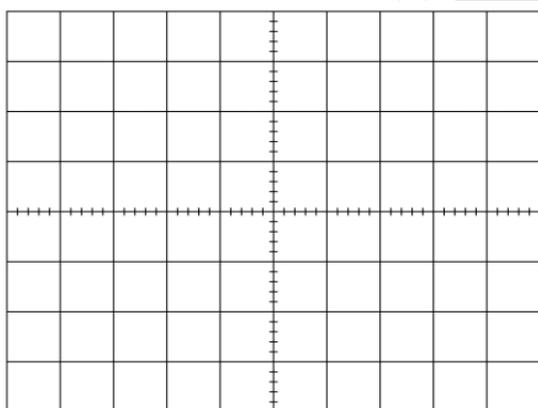
2) Упатство за изведување на вежбата

Одредете ја периодата, фреквенцијата, максималната и ефективната вредност за шест(6) различни сигнали генерирани од напонскиот генератор, а потоа пополнете ја табелата.

Фреквенцијата и амплитудата на функцискиот генератор ги задавате произволно, а вредностите VOLT/DIV и TIME/DIV според потребата да ги видите напонските сигнали на екран. **Брановите форми на шесте различни сигнали нацртајте ги на соодветно место**

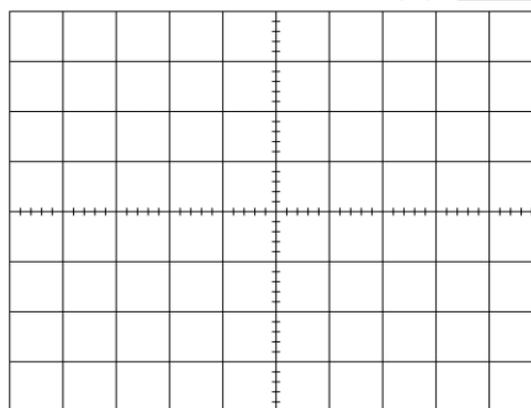
Реден број	1	2	3	4	5	6
TIME/DIV						
X поделоци						
VOLT/DIV						
Y поделоци						
T[s]						
f[Hz]						
V <sub>pp</sub> [V]						
U <sub>max</sub> [V]						
U <sub>eff</sub> [V]						

TIME/DIV ( $k_x$ ) = \_\_\_\_\_ VOLTS/DIV ( $k_y$ ) = \_\_\_\_\_



1.

TIME/DIV ( $k_x$ ) = \_\_\_\_\_ VOLTS/DIV ( $k_y$ ) = \_\_\_\_\_



2.

3) Заклучок