



2. Prilepi Michaelis-Mentenov diagram:

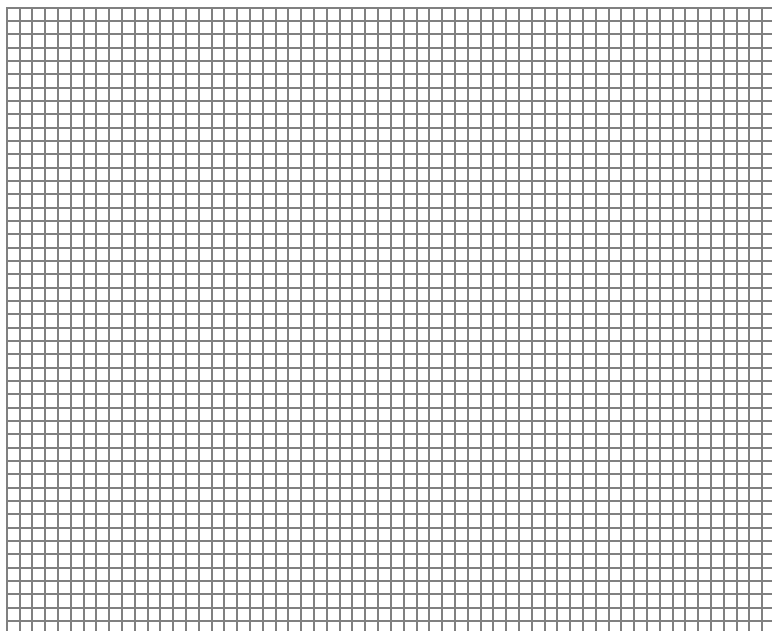


$$K_m = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Nariši Eadie-Hofsteejev diagram! Ne pozabi na enote! Določi vrednost  $K_m$  in  $V$ ! Napiši ustrezne račune!

Eadie-Hofsteejev diagram:



$$K_m = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Ali si iz obeh diagramov odčital enaki vrednosti  $K_m$  in  $V$ ? Komentiraj!

5. Kako bi se spremenila  $K_m$  in  $V$ , če bi meritve izvedli s tripsinom koncentracije  $1,3 \mu\text{M}$ ?