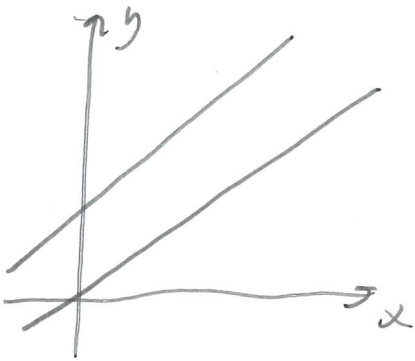


Några speciala ekvationssystem

Lösningssätt för ekvationssystemet

Gratiskt



Algebraiskt

$$\begin{cases} y = 2x + 4 \\ y = 2x \end{cases}$$

substitutionsm.

$$2x = 2x + 4$$

$0 \neq 4$ stämmer inte

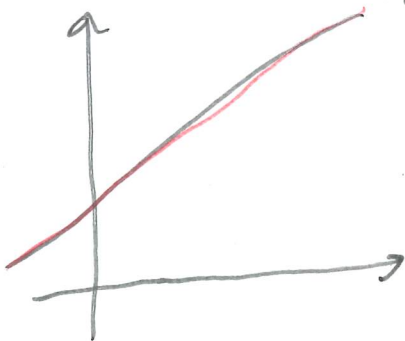
Ingen lösningsspunkt

Det sker när $k_1 = k_2$

men $m_1 \neq m_2$

oändligt många lösningar

Gratiskt



två linjer som ligger på varandra

Algebraiskt

$$\begin{cases} y = 3x + 2 \\ y = 3x + 2 \end{cases}$$

← samma ekvation

sker när $k_1 = k_2$

$m_1 = m_2$