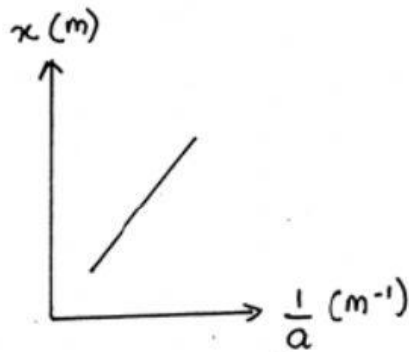


LATIHAN MENERBITKAN UNIT KECERUNAN

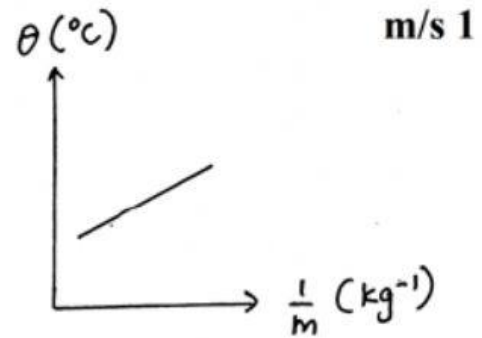


Tafsiran graf: (Tandakan $\checkmark$ pada pilihan yang betul)

- x berkadar terus terhadap $\frac{1}{a}$
- x berkadar songsang terhadap a

Unit bagi kecerunan : $m \quad m^{-1} \quad m^2$ tiada unit

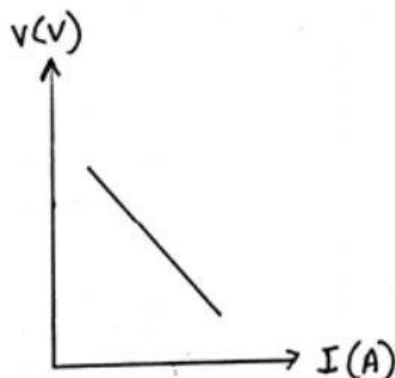
Unit kecerunan ini
mewakili kuantiti Fizik



Tafsiran graf:

- θ berkadar linear thdp $\frac{1}{m}$
- θ meningkat secara terus thdp $\frac{1}{m}$
- θ meningkat secara linear thdp $\frac{1}{m}$

kecerunan graf ini
(positif/negatif)



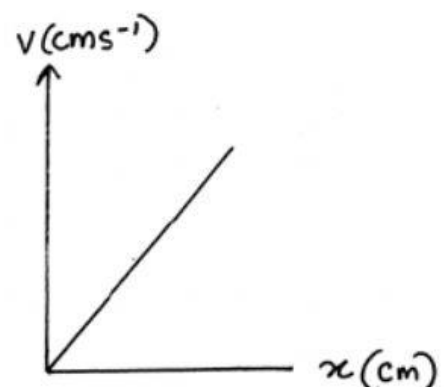
Tafsiran graf:

- V berkadar terus terhadap I
- V berkadar songsang terhadap I
- V berkurang secara linear terhadap I

Unit bagi kecerunan : $VA \quad VA^{-1} \quad (VA)^{-1}$

Unit kecerunan ini
mewakili kuantiti Fizik Rintangan (Ω)
kerintangan ρ (Ωm)

clue: $\Omega\text{m}(\Omega)$ setara dengan VA^{-1}
[berdasarkan formula $R = \frac{V}{I}$]



Tafsiran graf:

- v berkadar songsang thdp $\frac{1}{x}$
- v meningkat secara linear thdp x

Unit bagi kecerunan : $\text{cm}^2\text{s}^{-1} \quad \text{s}^{-1} \quad \text{cms}^2$

Unit setara bagi unit kecerunan ini
ialah halaju frekuensi putaran