

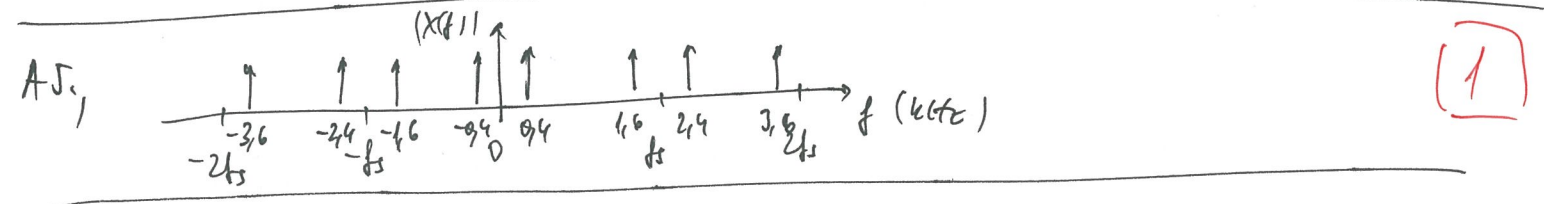
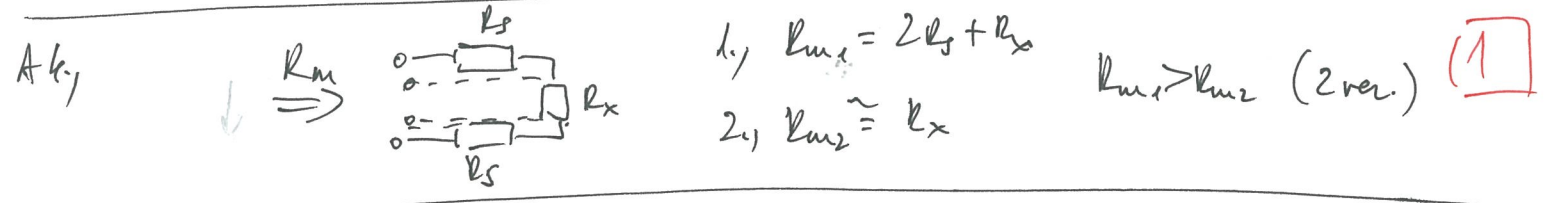
A1, Normális elv. érték $k=2,3 \approx 95\%$, $\approx 99,7\%$ haef. ált-ot ad.
 Általában ez horelióber igaz, és az ilyen intervallum elég magas
 haef. érték jellemző a hibákt.

(1)

A2, $U_{ke} N_1 \parallel \begin{cases} N_2 U_{ki} \\ \dots \\ N_4 U_{ki} \end{cases}$ $\frac{U_{ki}}{U_{ke}} = \frac{N_2}{N_4}$ (1)

Váltakás okai: $\rightarrow U_{ki} > U_{ke}$ (1) (2)
 \rightarrow galvanikus leválasztás

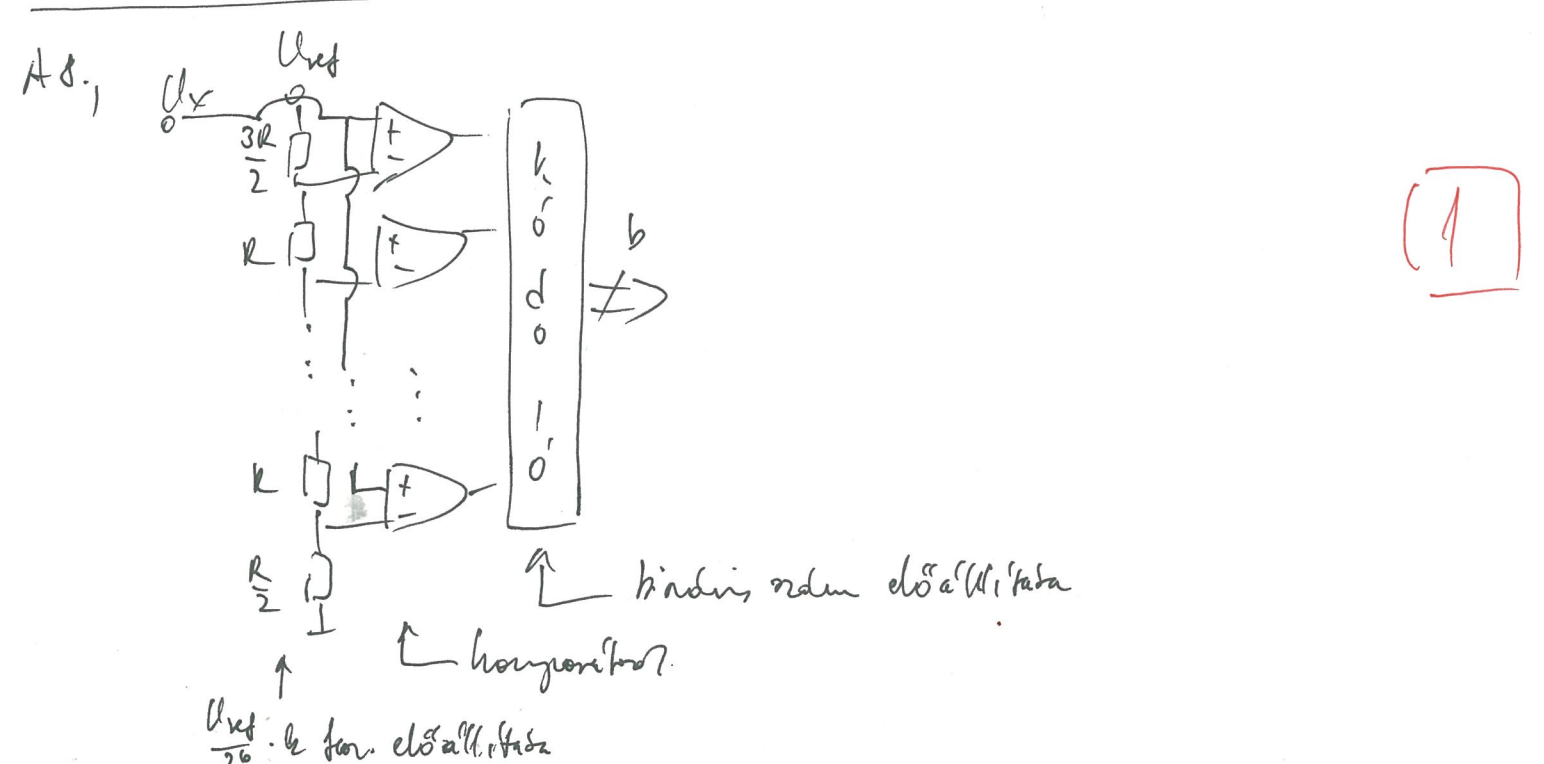
A3, $U_{1,eff} = \frac{0,2V}{\sqrt{2}}$ $U_{2,eff} = \frac{0,2V}{\sqrt{2}}$ (1) $U_{n,eff} = 0,02V$ $U_{eff} = \sqrt{U_{1,eff}^2 + U_{2,eff}^2 + U_{n,eff}^2} = 0,2828V$ (1) (2)



A6, Az X bemenetre adott jel függvényében jelenti meg Y-t, Például:
 Listapont ábrás formájában

(1)

A7, $P = U \cdot I \cdot \cos \varphi$ $Q = U \cdot I \cdot \sin \varphi$ $S = U \cdot I$ $S^2 = P^2 + Q^2$ (1)



(1)