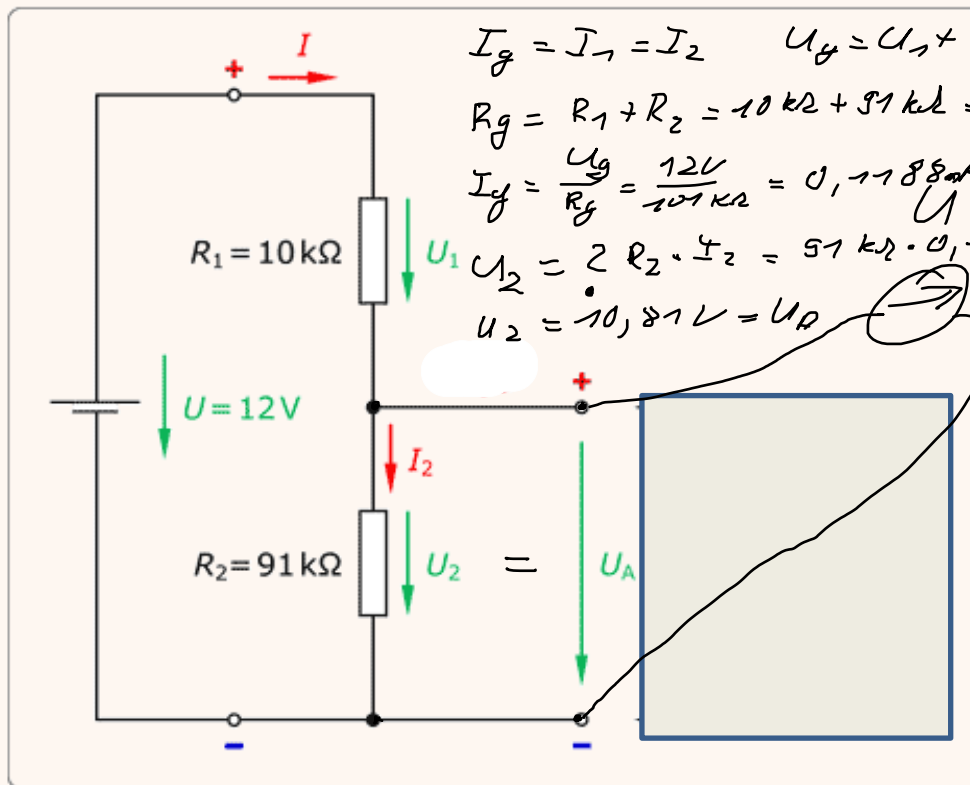


Im unteren Bild ist ein Spannungsteiler dargestellt, der mit dem Widerstand  $R_A$  belastet werden soll.



- a) Wie groß ist die Ausgangsspannung  $U_A$  und der Strom  $I$  des unbelasteten Spannungsteilers?

