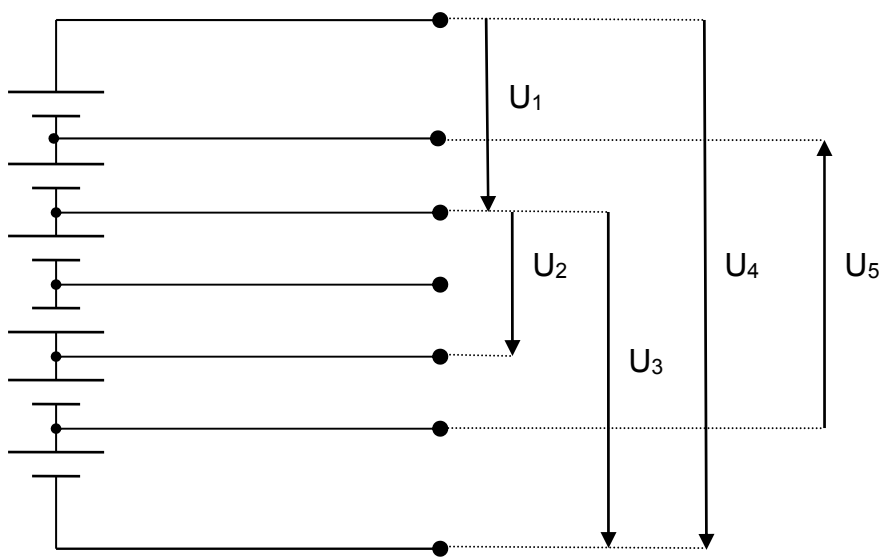
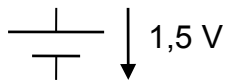


| | | | |
|--|--|---------|--|
| | Name: | Datum: | |
| | Spannungsquellen in Reihenschaltung | Klasse: | |
| | | | |

Die Batterien haben jeweils eine Spannung von 1,5 V. Berechne die aufgeführten Spannungen U_1 bis U_5 :



$U_1 = \underline{\quad 3 \text{ V} \quad}$ $U_2 = \underline{\quad 0 \text{ V} \quad}$ $U_3 = \underline{\quad 3 \text{ V} \quad}$

$U_4 = \underline{\quad 6 \text{ V} \quad}$ $U_5 = \underline{\quad -3 \text{ V} \quad}$