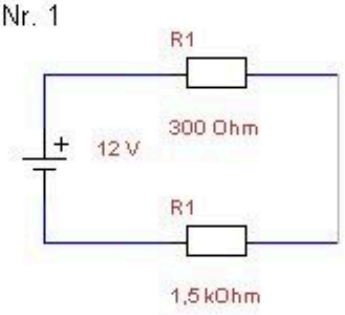
Berechne zu jedem Bauteil in den Schaltungen unten **Spannung**, **Stromstärke** und **Widerstand**, wie auch die jeweiligen **Gesamtwerte**.

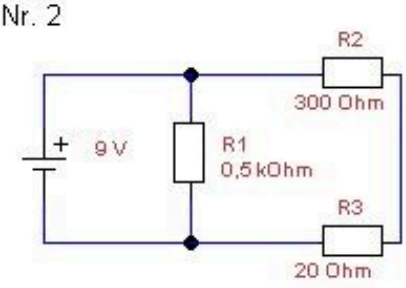
- Manche der Stromkreise sind schlecht gezeichnet. Zeichne sie neu falls sie dich durcheinander bringen.
- Notiere die Werte sauber und übersichtlich, du kannst z.B. eine Tabelle, wie unten dargestellt nutzen.

	Gesamt	1	2	1&2	...
R					
U					
I					

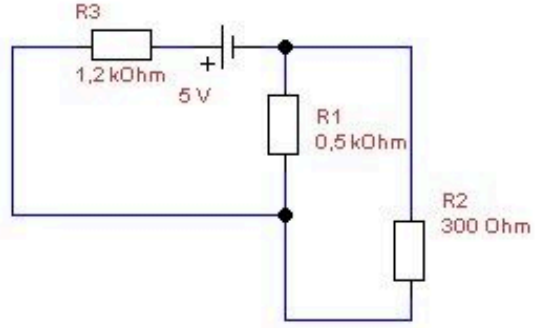
Nr. 1



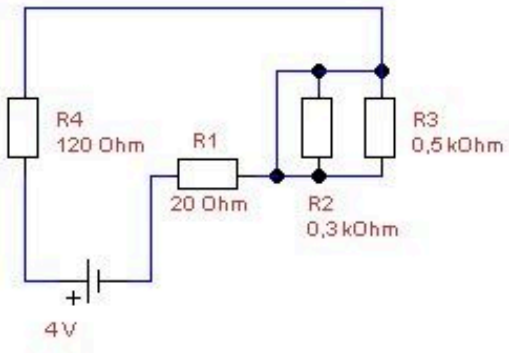
Nr. 2



Nr. 3



Nr. 4



Für die Schnellen:

- Erstelle einen guten, übersichtlichen Schaltplan für Nr. 3
- Baue diese Schaltung auf, kombiniere Widerstände falls der exakte Widerstand nicht vorhanden ist.
- Überprüfe deine berechneten Werte mithilfe eines Multimeters

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/stromkreise-rechnen