

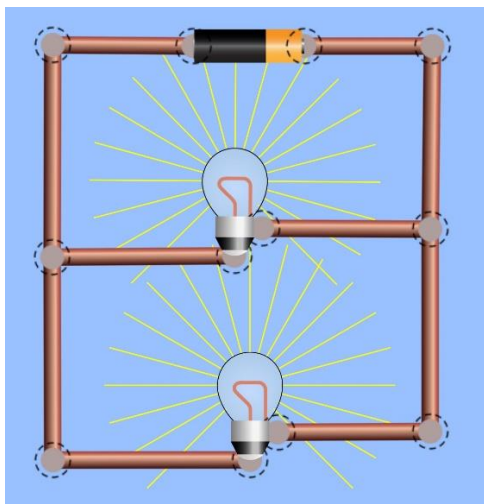
Lösungsblatt: Reihen- und Parallelschaltung

Aufgabe 1:

Entfernt man eine Lampe, ist der gesamte Stromkreis unterbrochen. Daher leuchtet auch die andere Lampe nicht mehr.

Aufgabe 2:

Mögliche Konstruktion:



Entfernt man eine Lampe, ist nur ein Teil des Stromkreises unterbrochen. Die andere Lampe befindet sich weiterhin in einem geschlossenen Stromkreis und leuchtet daher weiter.

