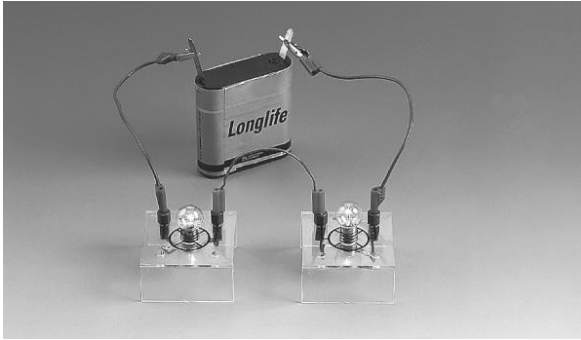


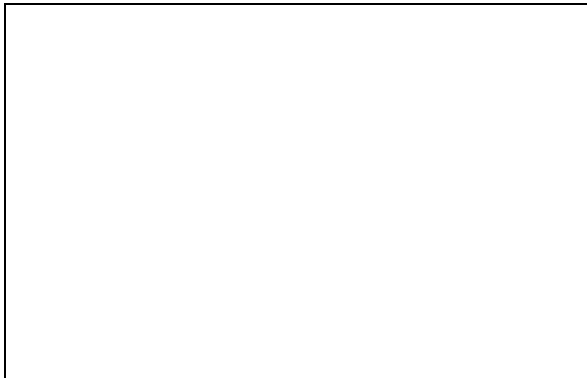
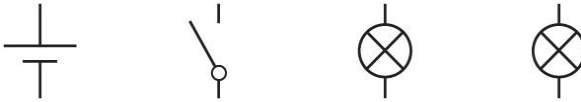


Reihenschaltungen

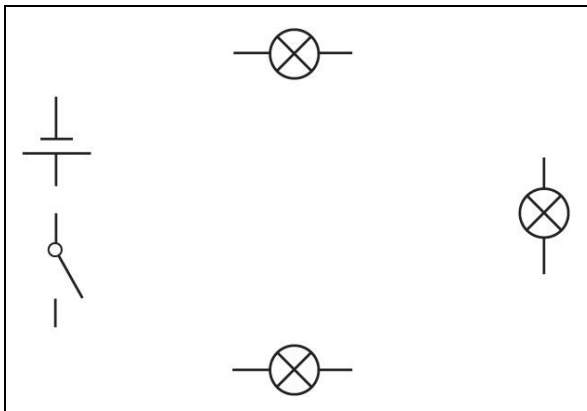
Arbeitsblatt



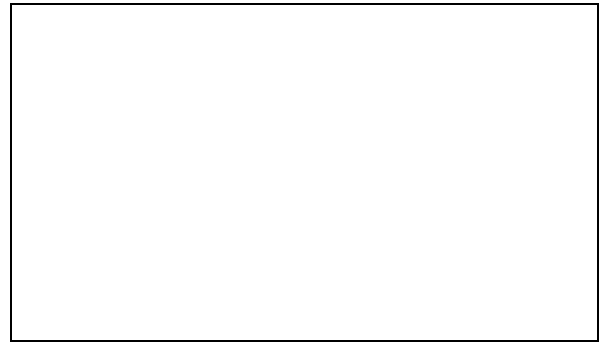
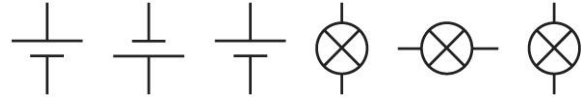
1 Zeichne mithilfe der Schaltzeichen eine Reihenschaltung mit 2 Glühlampen.



2 Vervollständige die Schaltung zu einer Reihenschaltung.



3 Zeichne eine Reihenschaltung mit 3 Stromquellen und 3 Glühlampen.



4 Die Rasenschere läuft nur dann an, wenn der Schalter im Haltegriff und der seitliche Schalter gleichzeitig gedrückt werden. Zeichne dazu den Schaltplan.



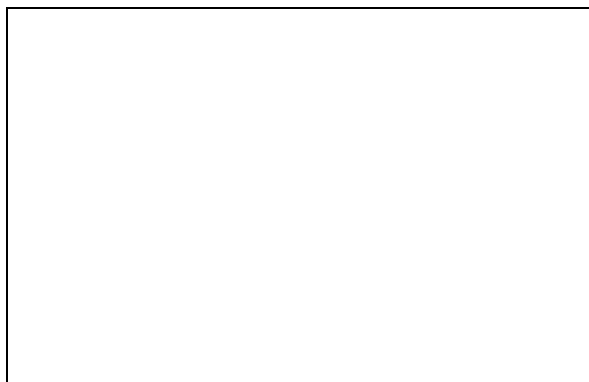
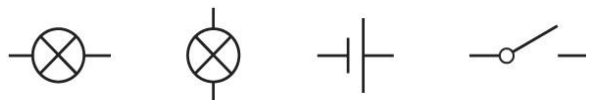


Parallelschaltungen

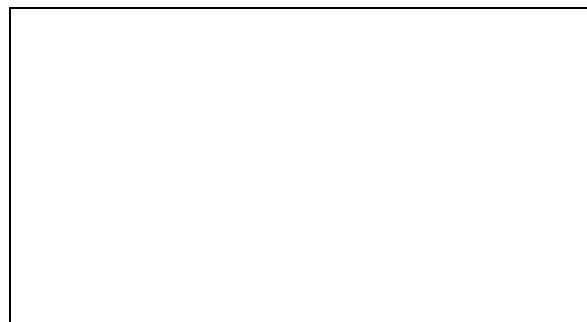
Arbeitsblatt



1 Die Scheinwerfer an einem Auto sind parallel geschaltet. Zeichne dazu den Schaltplan.



2 a) Bei der Lampe sind die LEDs parallel geschaltet. Zeichne dazu den Schaltplan.



3 Vervollständige die Schaltungen jeweils zu einer Parallelschaltung.

