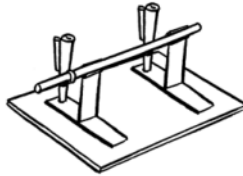
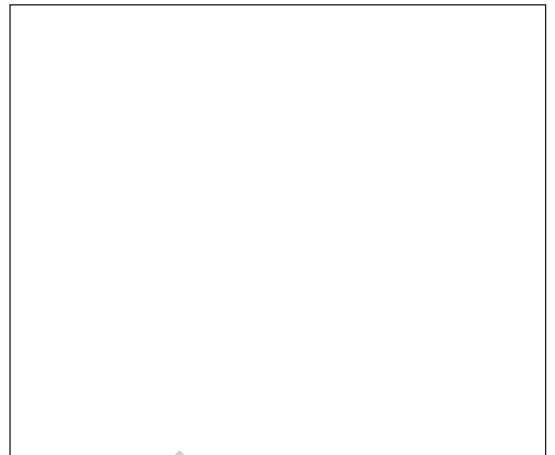




1. Die Lampe soll leuchten. Verbinde die Gegenstände richtig.



2. Zeichne den Stromkreis in Aufgabe 1 mit den richtigen Schaltzeichen.



3. a) Schneide (→ ausschneiden) die Bilder unten (↓) aus.

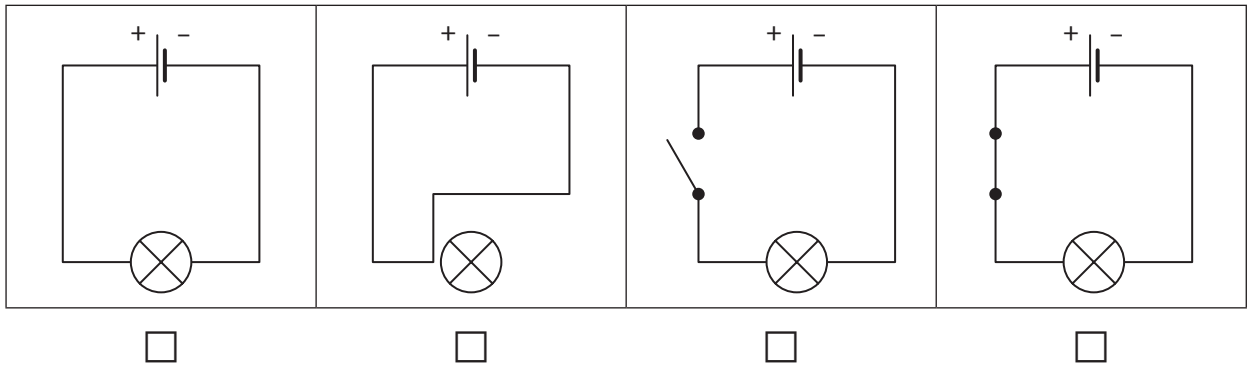
b) Ordne (→ zuordnen) die Bilder der elektrischen Gegenstände den richtigen Wörtern zu.

c) Ordne die Schaltzeichen den richtigen Gegenständen zu.

Elektrischer Gegenstand		Schaltzeichen
	<u>Batterie</u>	
	<u>Netzgerät</u>	
	<u>Lampe</u>	
	<u>Schalter</u>	
	<u>Kabel</u>	



1. a) Sieh (→ sehen) dir die Bilder an. Welche Lampe leuchtet? Kreuze (→ ankreuzen) an.



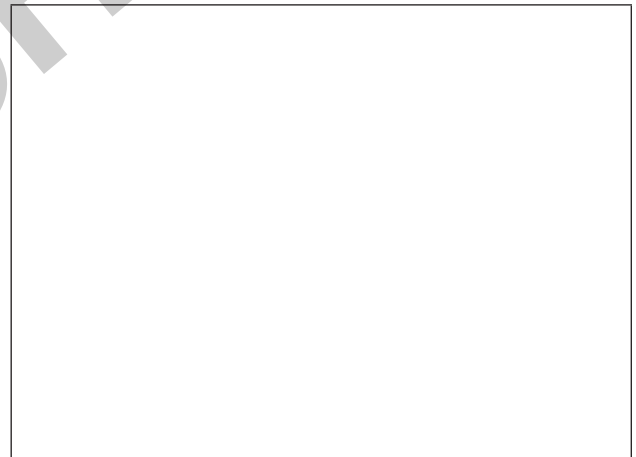
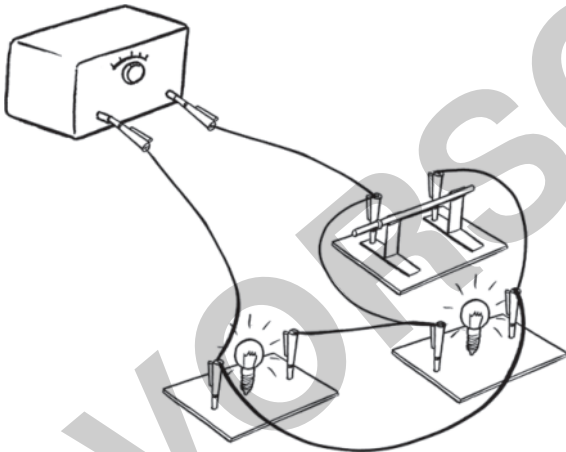
b) Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken:

Batterie, geschlossen

Die Lampe leuchtet, wenn der Stromkreis _____ ist. Die Lampe leuchtet, wenn sie richtig mit der _____ verbunden (→ verbinden) ist.

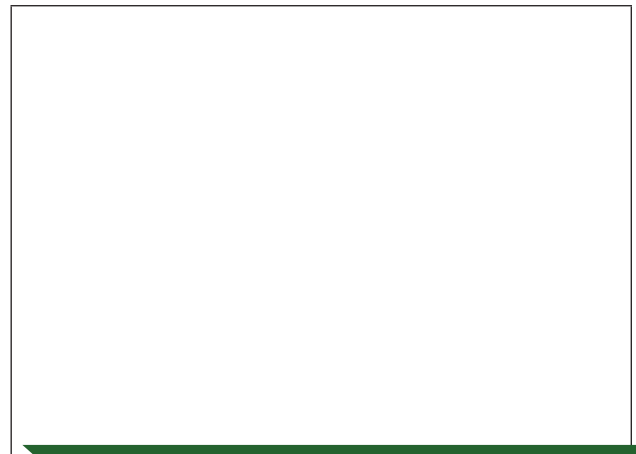
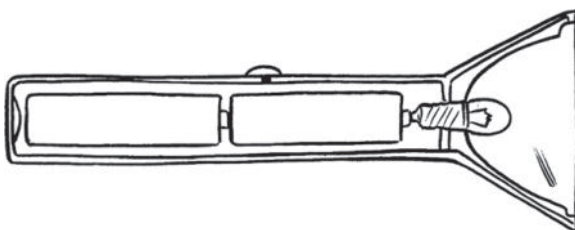
2. Sieh (→ sehen) dir das Bild links an.

Zeichne den Stromkreis mit den richtigen Schaltzeichen in das Kästchen.





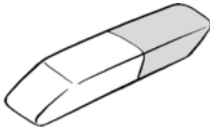
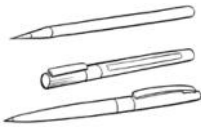

3. Wie ist der Stromkreis in der Taschenlampe? Sieh (→ sehen) dir das Bild links an.

Zeichne den Stromkreis mit den richtigen Schaltzeichen in das Kästchen.





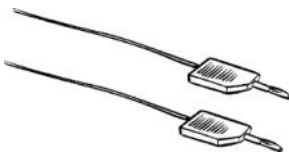
- Frage: Welche Gegenstände leiten den elektrischen Strom?
- Vermutung: Kreuze (→ ankreuzen) deine Vermutung an.

	 Nagel	 Münze	 Radiergummi	 Stift
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Material:



1 Batterie



3 Kabel

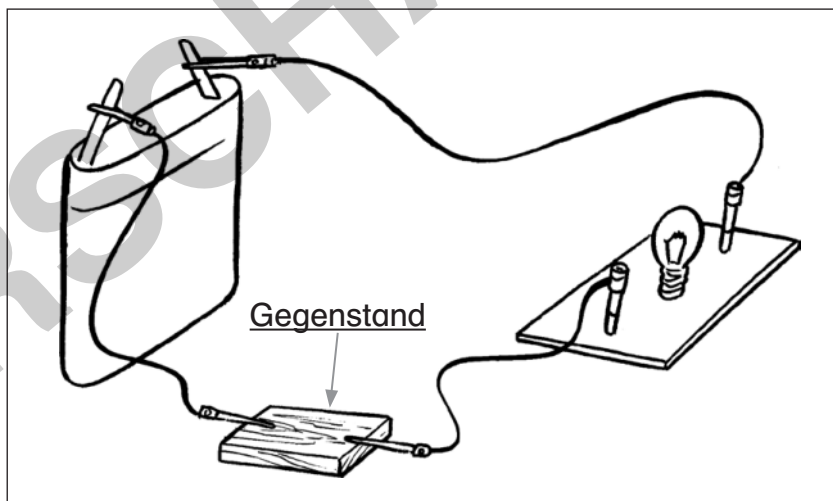


2 Klemmen



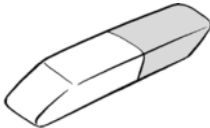
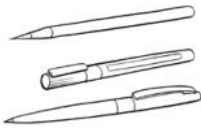



1 Lampe

- Aufbau und Durchführung:



- Ergebnis: Bei welchem Gegenstand leuchtet die Lampe? Kreuze (→ ankreuzen) an.

	 Nagel	 Münze	 Radiergummi	 Stift
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>