

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

① Form und Schrift

/ 1

- a) Füllen Sie oben auf Seite 1 die Felder: **Name** (Vorname Nachname), **Klasse** und **Datum** aus.  
b) Schreiben Sie deutlich und auf den dafür vorgesehenen Linien.

② Wie nennt man die **grün-gelbe** Ader einer NYM-Leitung?

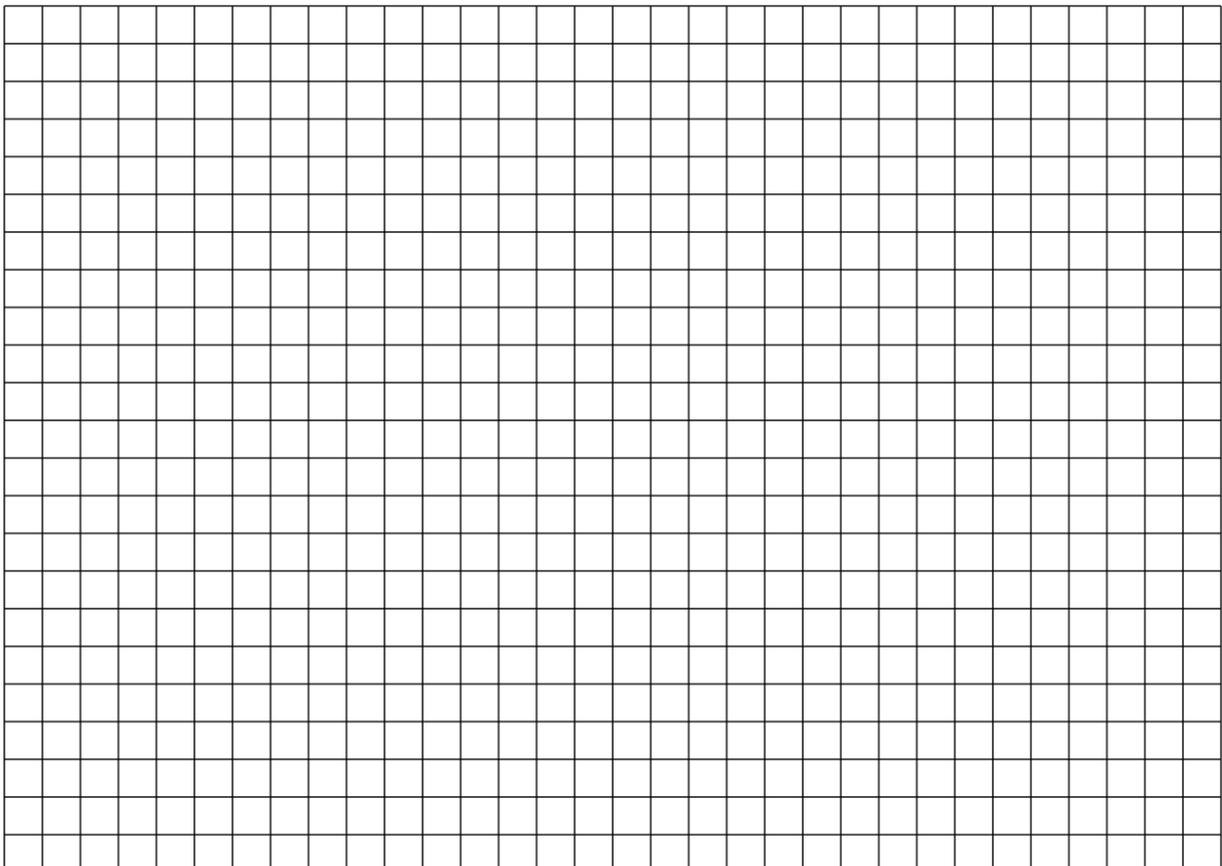
/ 1

③ Wie nennt man die **blaue** Ader einer NYM-Leitung?

/ 1

④ Zeichnen Sie eine „**Ausschaltung**“ einer Leuchte in **aufgelöster Darstellung** (ohne PE).

/ 4



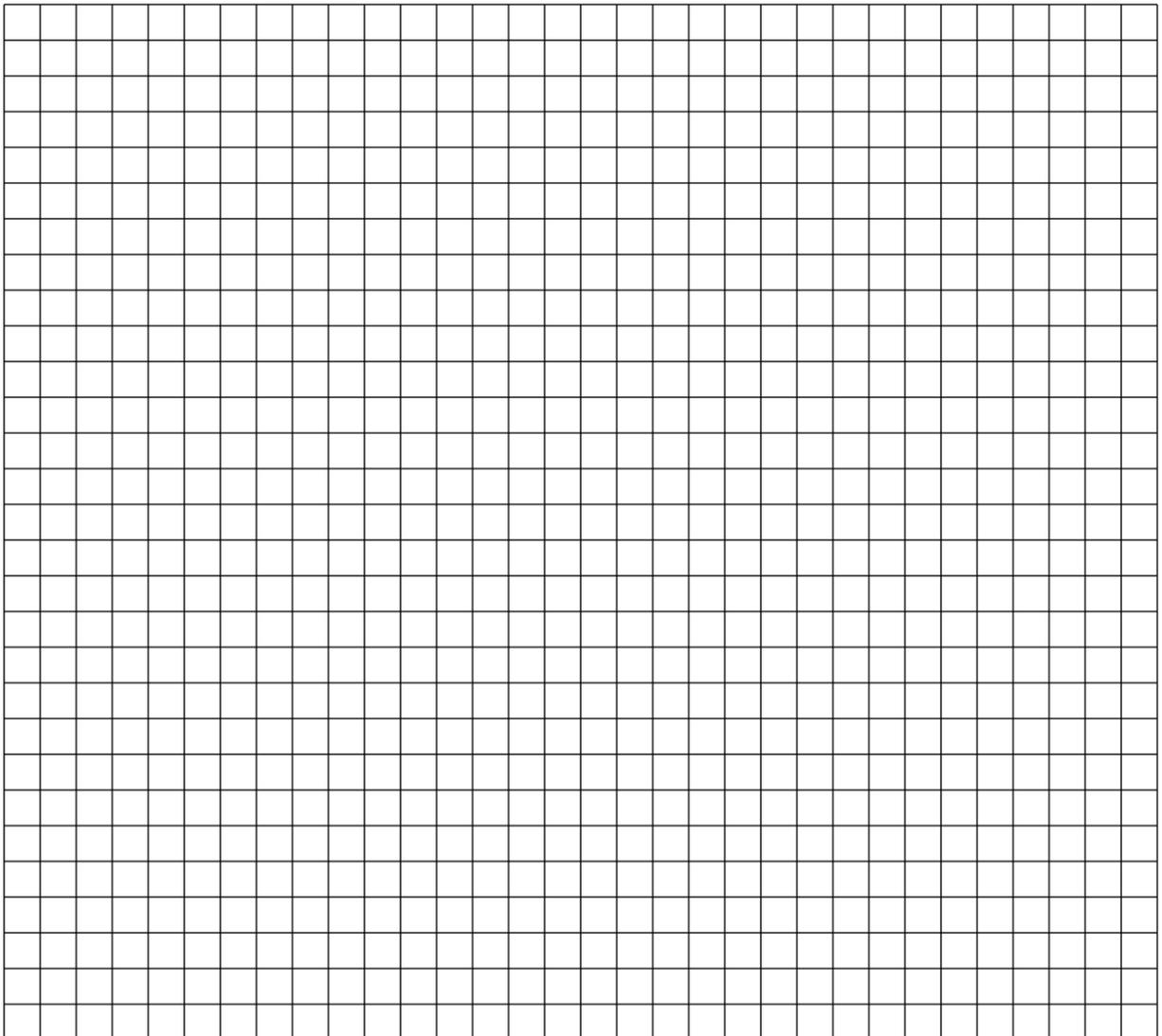
⑤ **Benennen** Sie die folgenden **Schaltsymbole**.

● / 3



⑥ Zeichnen Sie eine „**Wechselschaltung**“ einer Leuchte in **aufgelöster Darstellung** (ohne PE).

● / 5

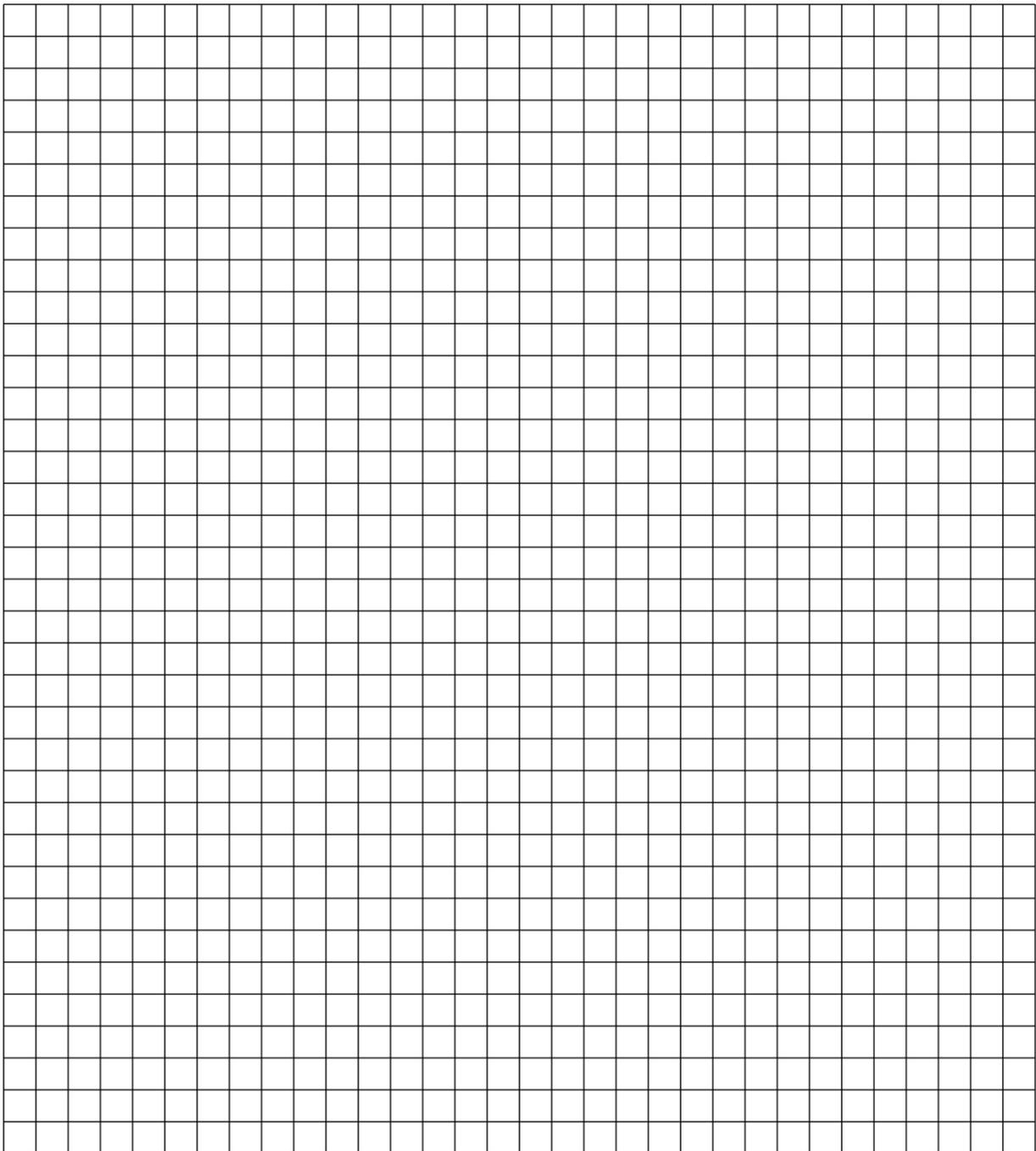




⑧ Erstellen Sie einen **Installationsplan** für ein Kinderzimmer.

● / 5

- Der Raum ist rechteckig.
- Die Tür befindet sich an einer Ecke des Raums.
- In jeder der 3 übrigen Ecken befindet sich eine Steckdose.
- Die Leuchte befindet sich mittig im Raum an der Decke.
- Der Schalter für die Leuchte befindet sich neben der Tür.
- Die Zuleitung kommt aus der Wand an der sich die Tür befindet.



Punkte: / 30

Note

Unterschrift