„Formen spiegeln“

Bearbeitungszeit für 5 Aufgaben: 30 Minuten

Ziel ist es, eine vorgegebene Form gespiegelt nachzuzeichnen.

Unterlagen und Materialien, die zum Aufnahmetest von der Universität gestellt werden:

1. schwarzer Fineliner,
2. 5 DIN-A4-Blätter (Vorlagen) mit den vorgegebenen Formen.

Es werden ausnahmslos **keine** Ersatzblätter ausgehändigt.

Vorgehen beim Formen spiegeln

Sie finden auf der linken Seite Ihrer Vorlage eine gezeichnete Form mit 6 Orientierungspunkten (Abb. 1). Diese Form ist an der eingezeichneten Spiegelachse auf die rechte Seite gespiegelt zu zeichnen (Abb. 8). Auch hier finden Sie als Referenz die 6 Orientierungspunkte, welche exakt die äquivalenten, gespiegelten Positionen markieren. Als Unterstützung dient ein hinterlegtes 5x5mm-Raster (exemplarische Darstellung siehe Abb. 1 bis 6).

Auswertung

Wie erfolgt die Auswertung?

Ausgewertet wird die Deckungsgleichheit der Linie über die gesamte Strecke der Form, Abweichungen davon werden in Abzug gebracht (Abb. 8).

Wann erfolgt keine Auswertung?

Es erfolgt keine Auswertung der Form, wenn

- Linien mehrfach und /oder verbreitert gezeichnet sind (z.B. durch mehrfaches Überzeichnen einer Linie) (Abb. 2),
- die Form überzeichnet wird (Abb. 3),
- zusätzliche Orientierungspunkte im Rasterbereich eingezeichnet werden (Abb. 4),
- der Rasterbereich, mit Ausnahme der gespiegelten Figur auf der rechten Rastervorlagenseite, beschriftet ist (Abb. 5),
- die Form nicht geschlossen ist (Abb. 6),
- das Blatt eine Falte oder einen Knick im Rasterbereich aufweist,
- das falsche Schreibgerät verwendet wird (Abb. 7).

Wichtig:

- **Hilfsmittel**, wie z.B. Lineale, Geo-Dreiecke oder Zirkel und dergleichen, sind **verboten**.
- Das Beschriften des Kuverts ist strengstens untersagt.
- Die Blätter mit den Formen dürfen bei der Bearbeitung gedreht werden.

Abbildungen

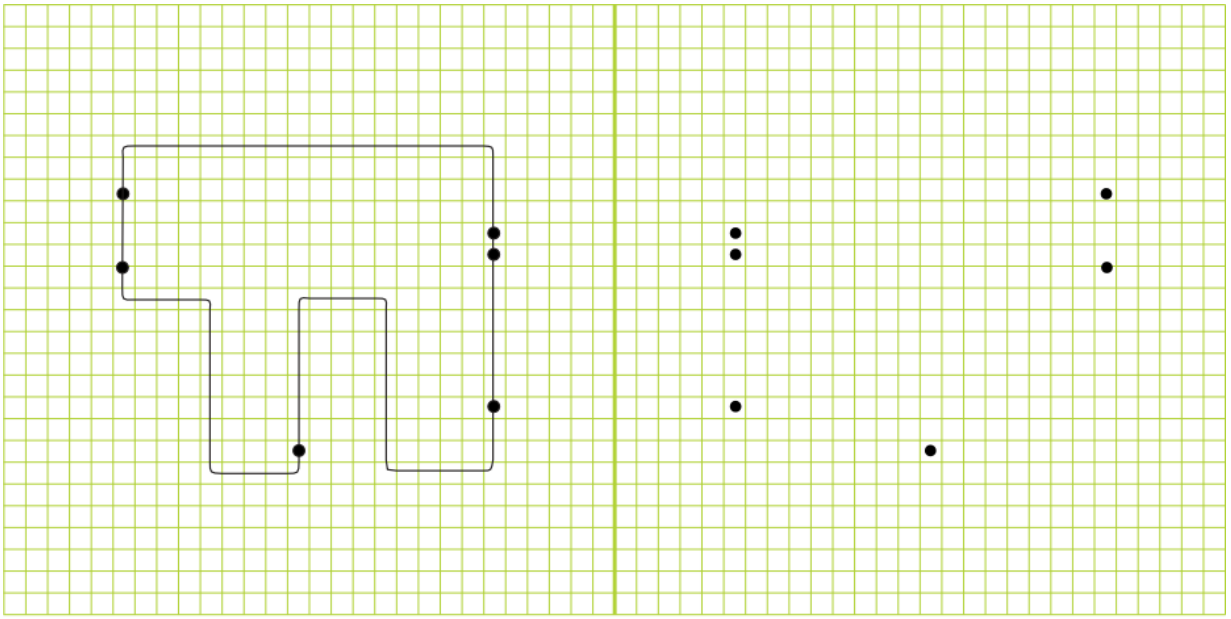


Abb. 1: Links die Vorlage der zu spiegelnden Form; rechts: 6 Orientierungspunkte als Hilfestellung

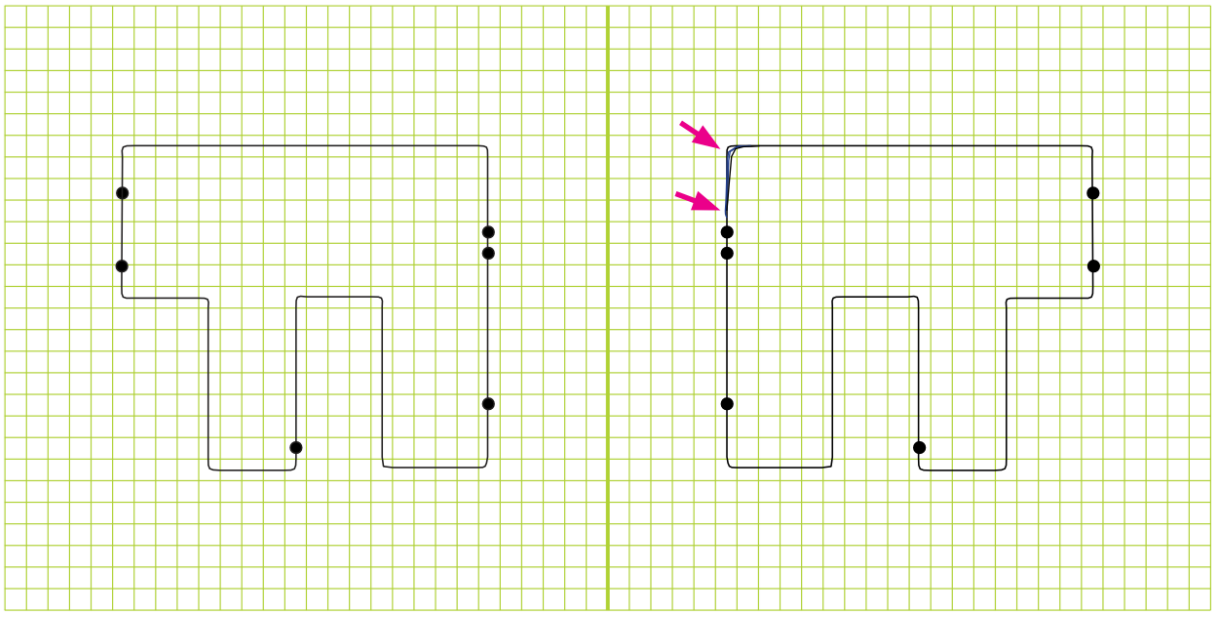


Abb. 2: Mehrfache und/ oder verbreiterte Linien = Keine Auswertung

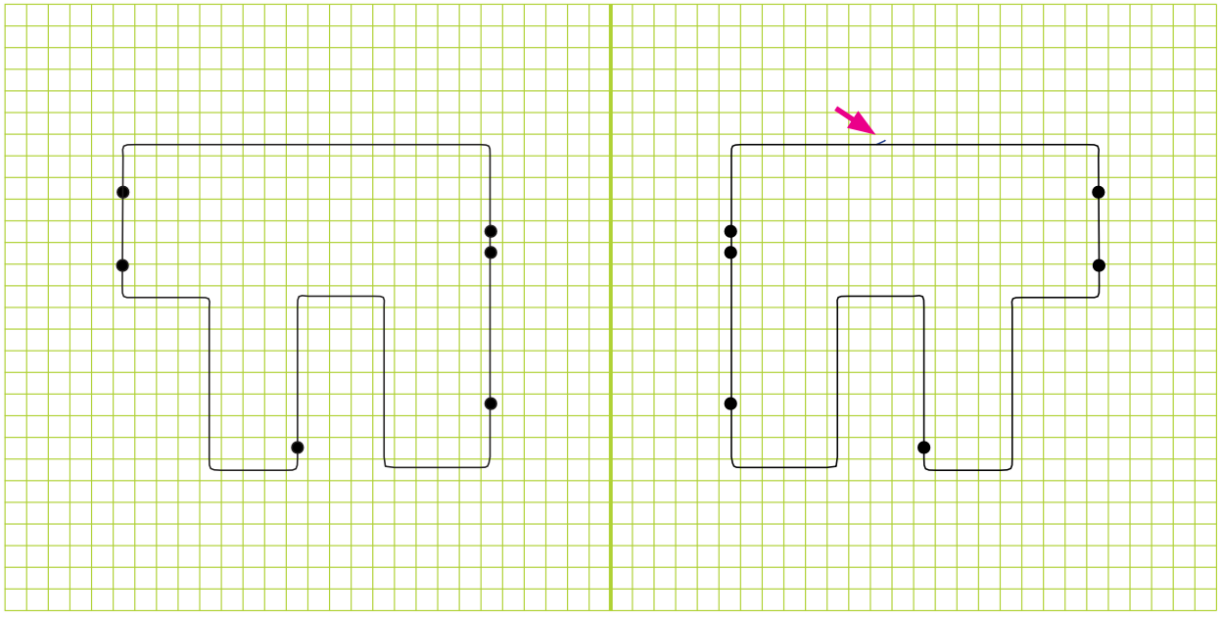


Abb. 3: Überzeichnung der Linie = Keine Auswertung

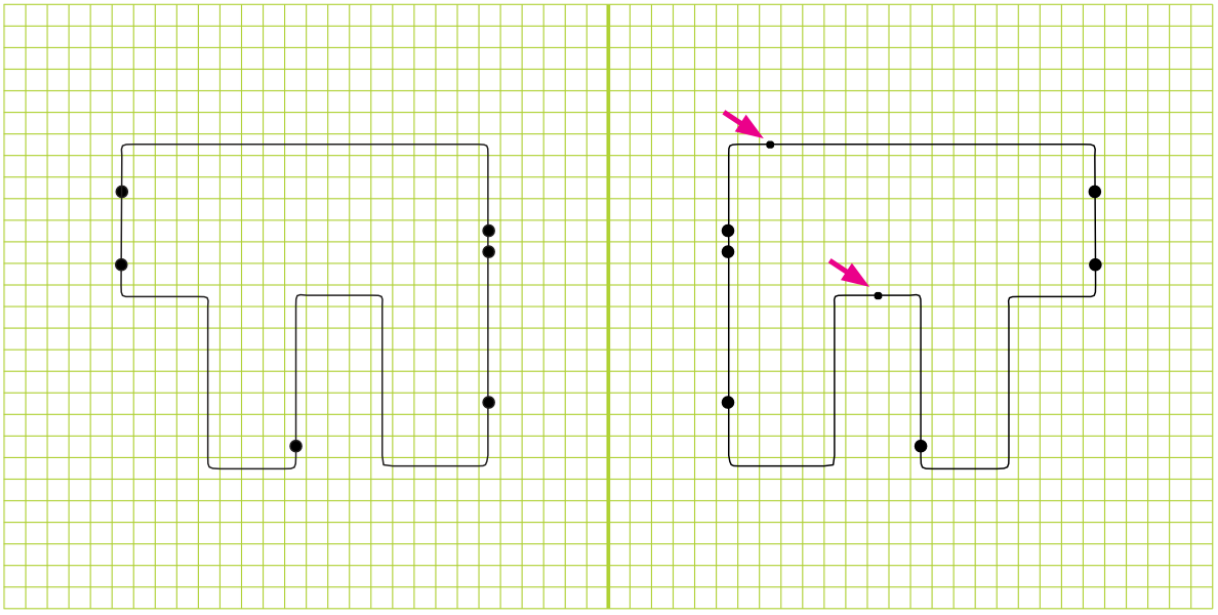


Abb. 4: Rasterbereich wurde in Form von zusätzlichen Hilfspunkten beschriftet = Keine Auswertung

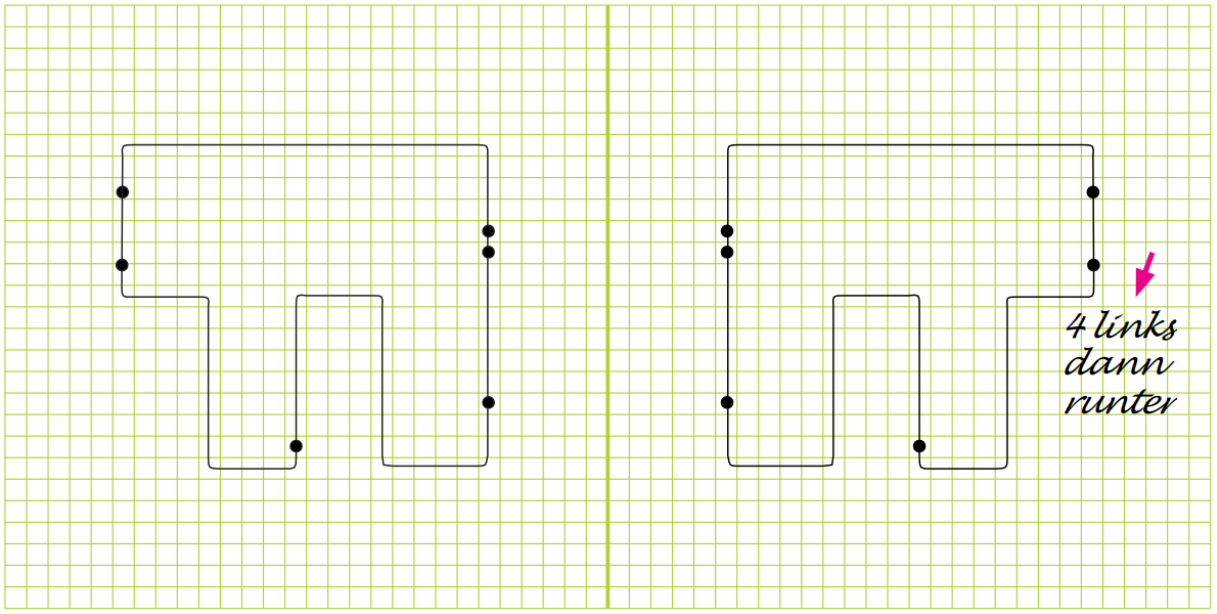


Abb. 5: Rasterbereich wurde beschriftet = Keine Auswertung

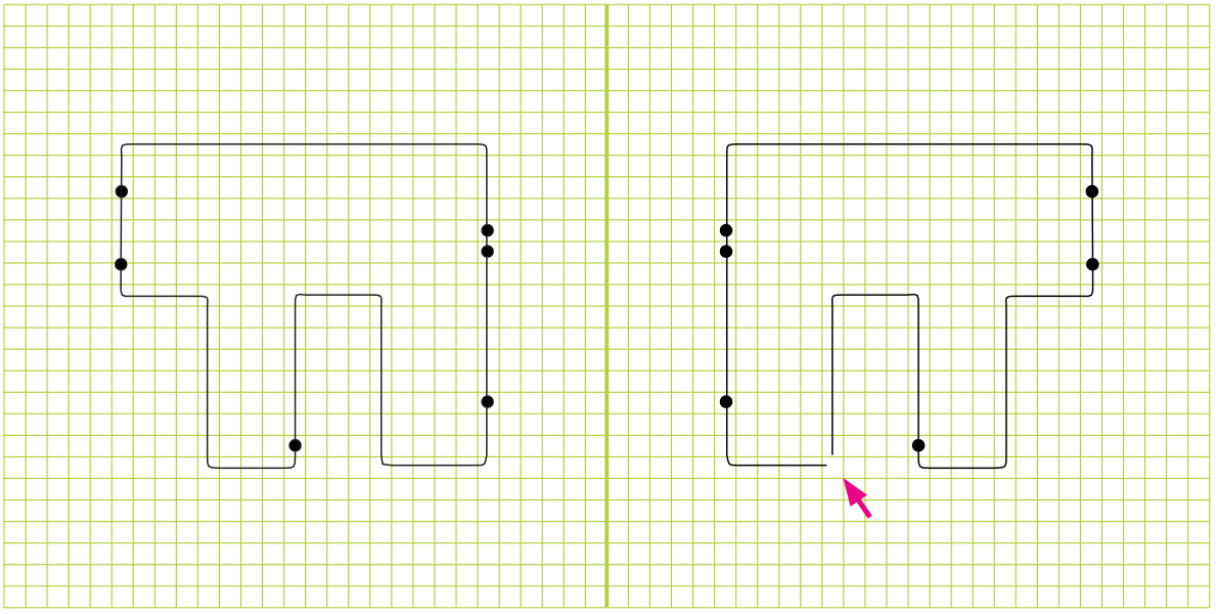


Abb. 6: Nicht geschlossene Form = Keine Auswertung

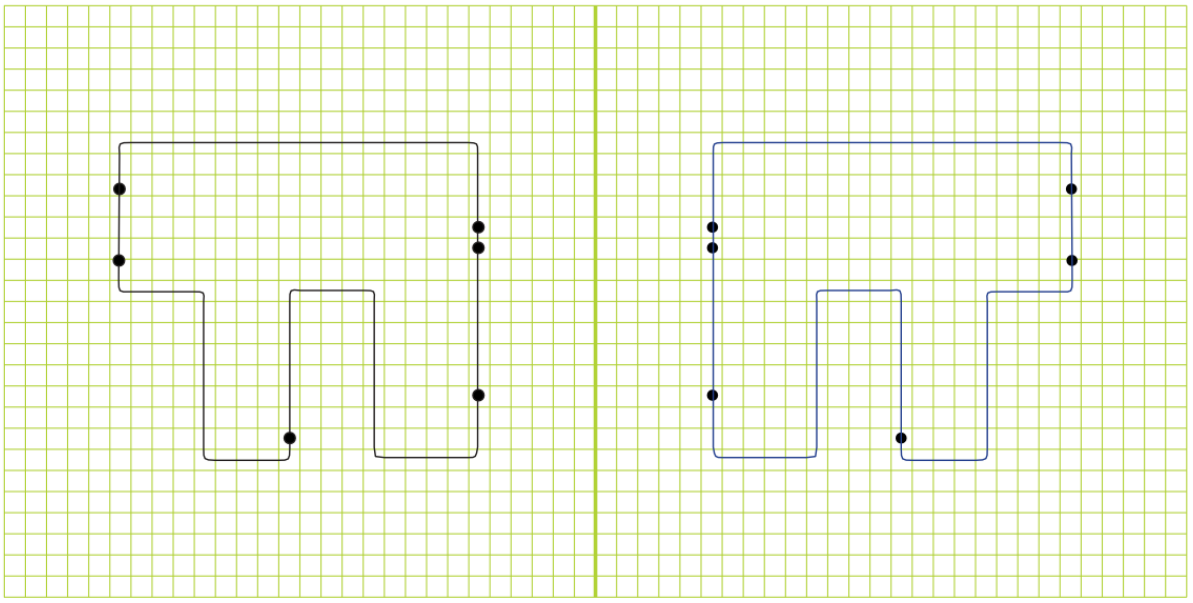


Abb. 7: Verwendung eines falschen Schreibgerätes = Keine Auswertung

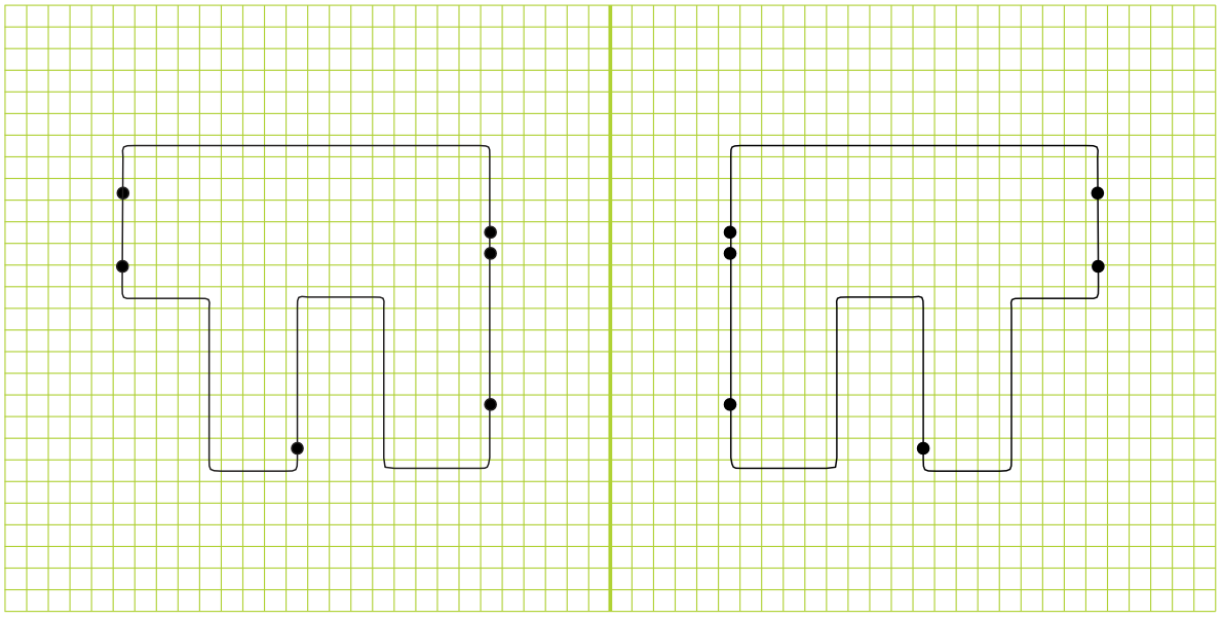
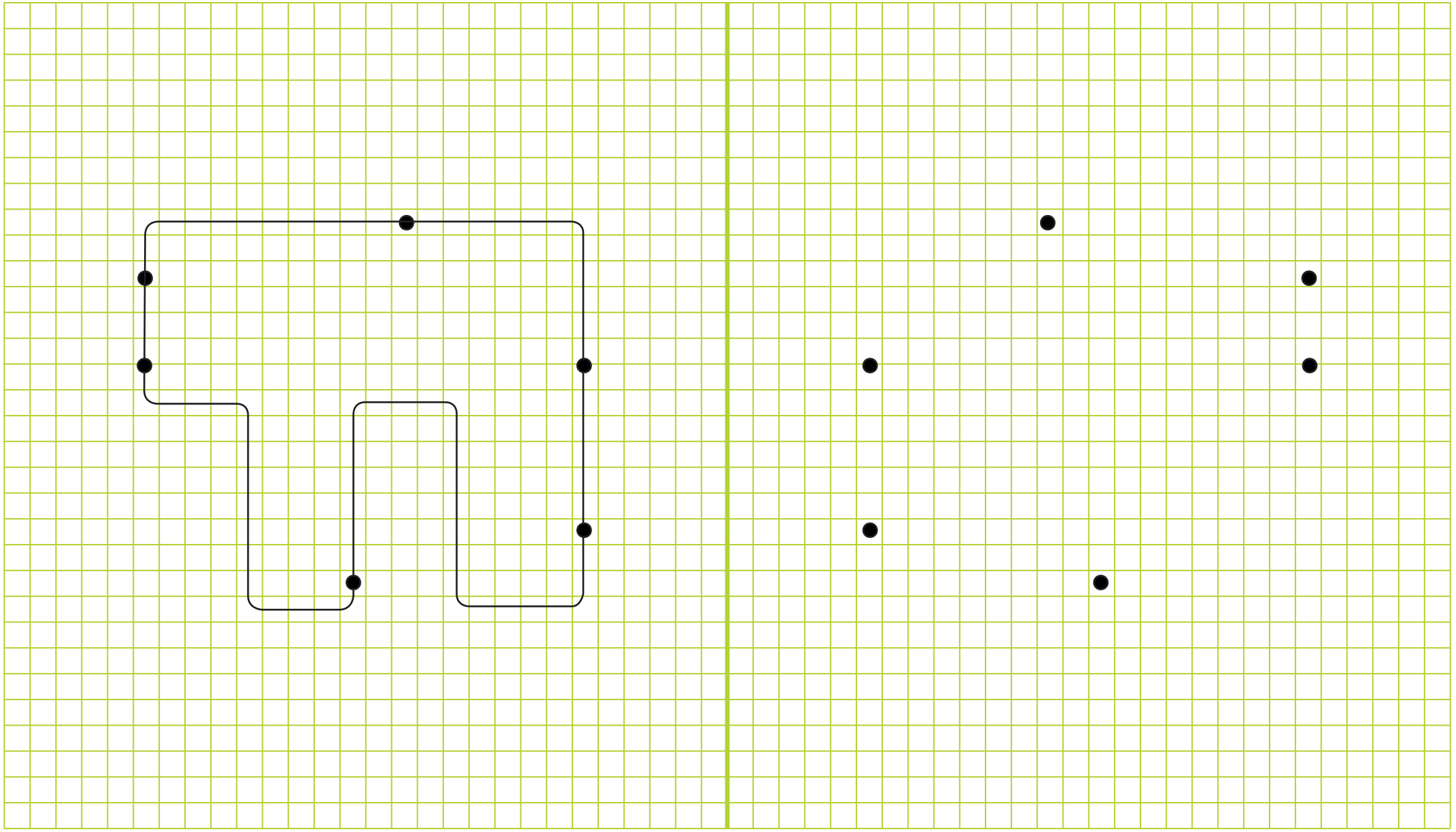
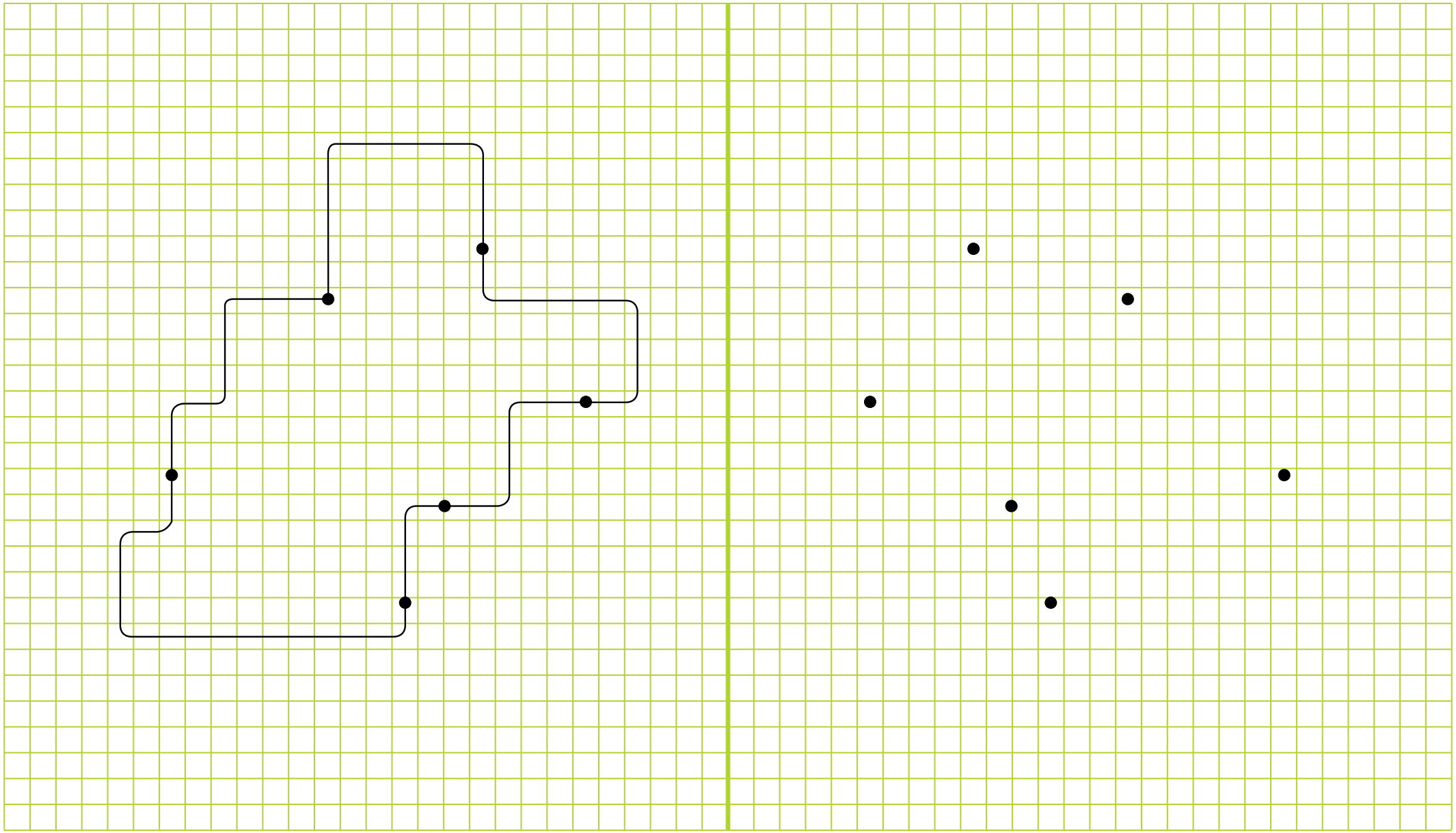


Abb. 8: Korrekt gespiegelte Form rechts

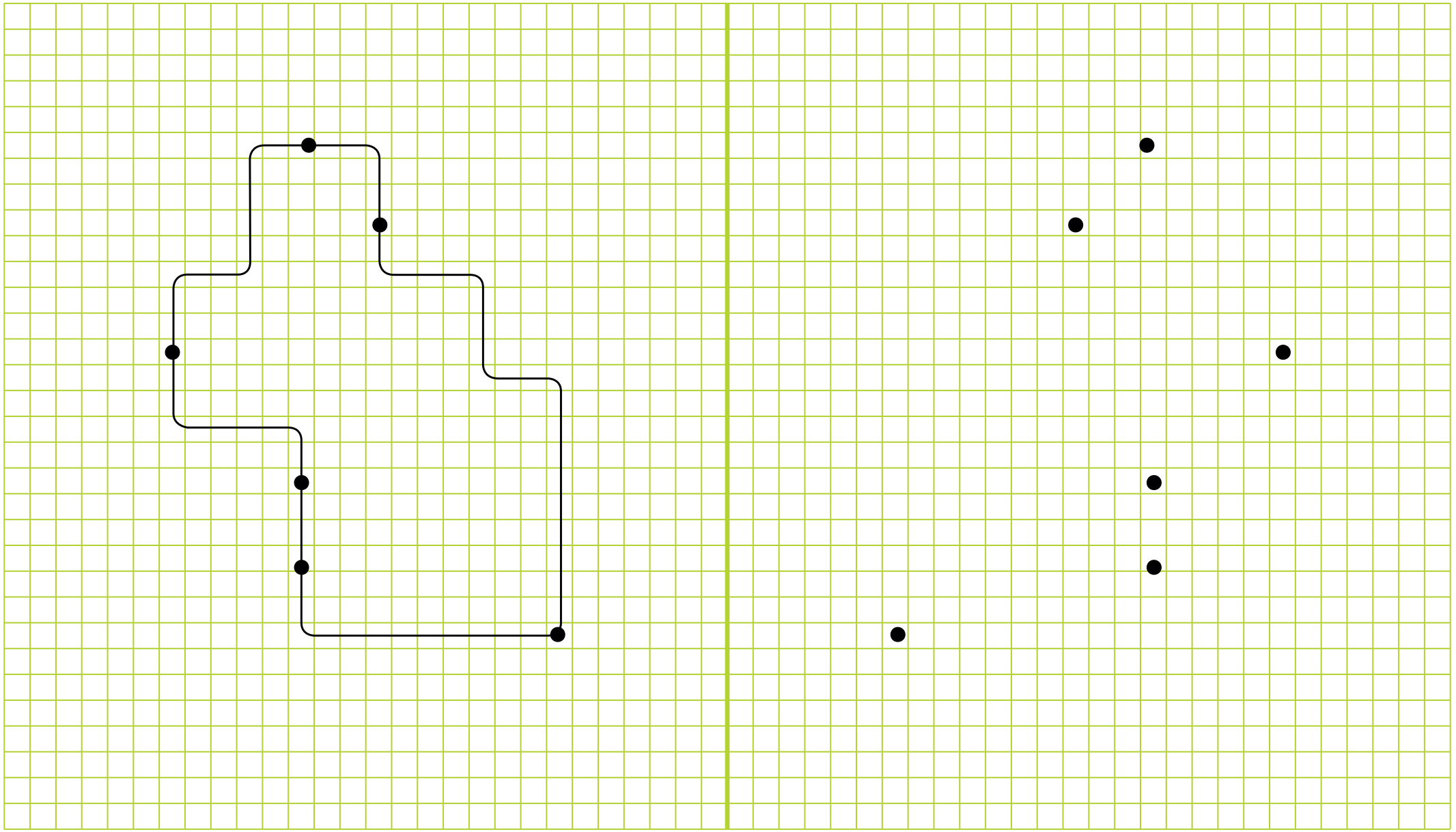
Übungsbeispiel 1



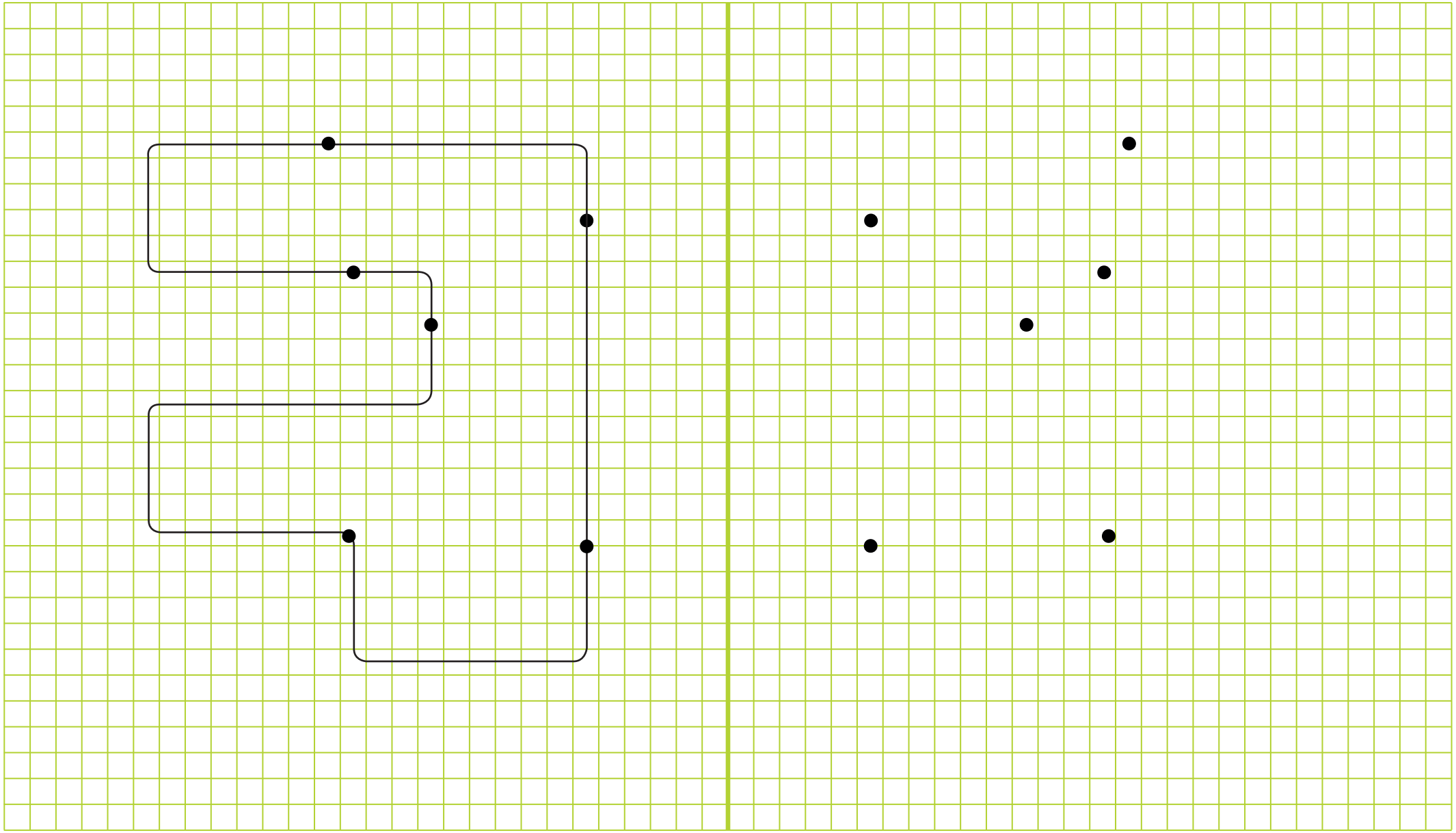
Übungsbeispiel 2



Übungsbeispiel 3



Übungsbeispiel 4



Übungsbeispiel 5

