

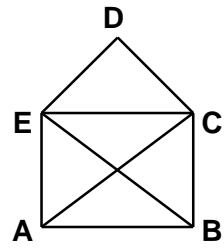
1. Das »Haus vom Nikolaus« lässt sich bekanntlich in einem Zug zeichnen:

z.B. **AEDCABECB**

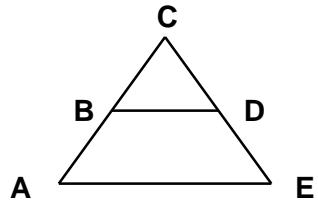
Schreibe zwei andere Möglichkeiten auf:

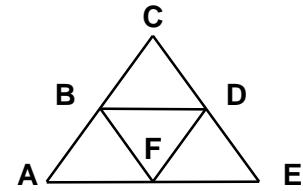
a) _____

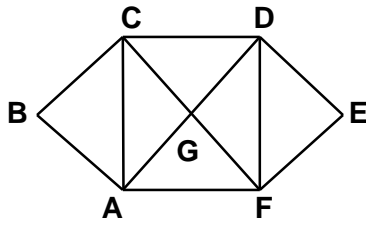
b) _____

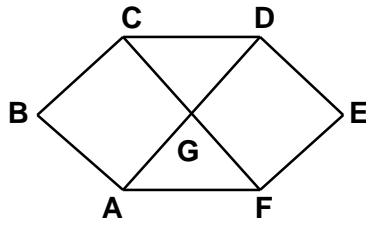


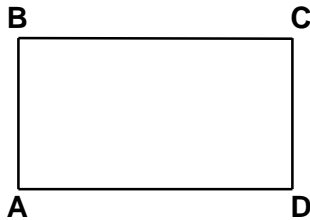
2. Wie sieht es bei den folgenden Figuren aus – kann man sie auch alle in einem Zug zeichnen? Falls Du es schaffst, schreibe die Buchstaben in der richtigen Reihenfolge unter die Figur.

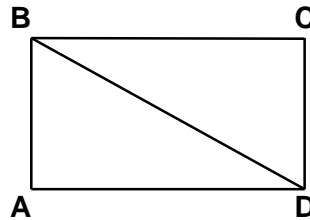


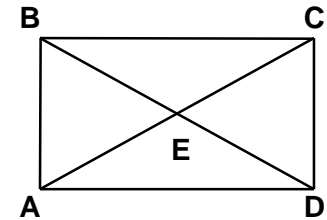


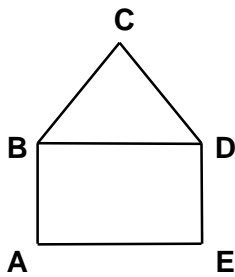


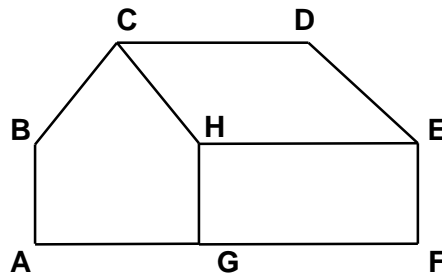


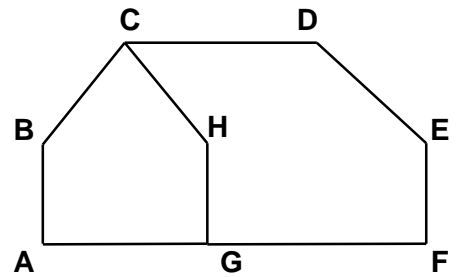












3. Alle Figuren kann man in **drei Gruppen** einteilen: Die Figur lässt sich entweder ...

- ... nicht in einem Zug zeichnen [**Gruppe 1**].
- ... in einem Zug zeichnen, aber nur, wenn man bei bestimmten Punkten beginnt [**Gruppe 2**].
- ... in einem Zug zeichnen, wobei der Startpunkt egal ist [**Gruppe 3**].

Ordne die eben untersuchten Figuren diesen drei Gruppen zu.

Tipp: Es spielen sogenannte »Dreierpunkte« eine Rolle. Was Dreierpunkte sind, findest Du sicher schnell heraus. Aber warum sind sie so entscheidend?