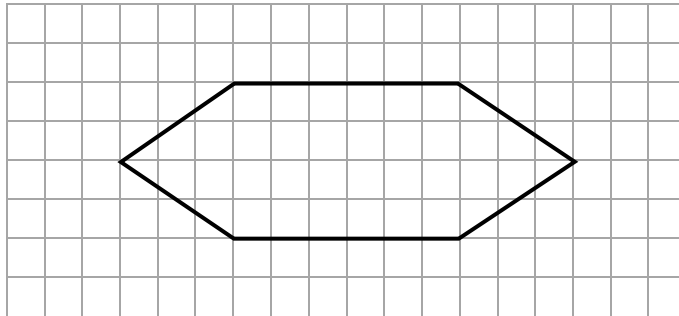


## Alternativer Großer Leistungsnachweis (4. GLN)

Die folgenden Aufgaben sind in der unterrichtsfreien Zeit zu bearbeiten. Sie werden auf karierte Blockblätter einseitig bearbeitet!!!



- 1. Aufgabe:** Bastle aus Tonpapier ein Prisma mit der abgebildeten Grundfläche. (4 P.)  
Die Höhe des Prismas kannst du selbst bestimmen.  
Entnimm die Maße der Grundfläche der Zeichnung.  
(1 Kästchen entspricht 1 cm)
- 2. Aufgabe:** Zeichne das Schrägbild deines Prismas. (4 P.)  
Achte darauf, dass die Maße stimmen! Benutze kariertes Papier!
- 3. Aufgabe:** Zeichne das Netz deines Prismas. (4 P.)  
Achte auch hier darauf, dass die Maße stimmen! Benutze kariertes Papier!
- 4. Aufgabe:** Berechne den Oberflächeninhalt deines Prismas! (7 P.)  
Tipp: Zerlege die Grundfläche in ein Rechteck und zwei Dreiecke!
- 5. Aufgabe:** Berechne das Volumen deines Prismas! (1 P.)

---

**20 Punkte**

**Abgabe: 28.4.20 am Ende der 2. Stunde.**

**Nach Ablauf des Abgabetermins werden alle fehlenden Arbeiten mit ungenügend 6 (00) gewertet!**