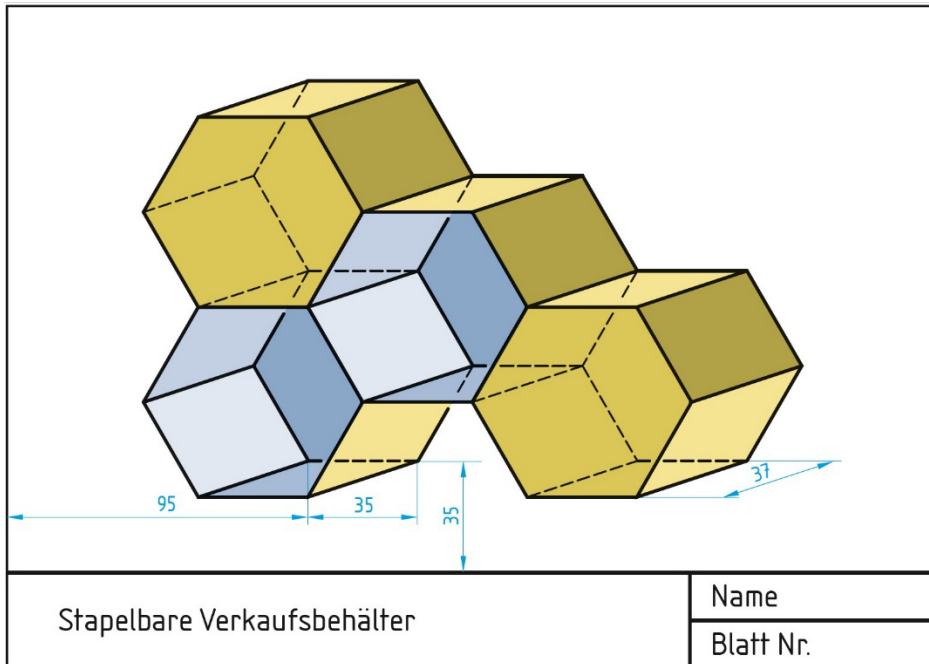


Zeichenaufgabe: Stapelbare Verkaufsbehälter (zu Schulbuch Seite 45)

Sechseitige Prismen lassen sich gut stapeln und zusammenfalten, wenn sie nicht benötigt werden.

Zeichne die Behälter in einem Frontalriss mit $\alpha = 160^\circ$, $v = 1$.



Tipps:

- Die regelmäßigen sechseitigen Prismen haben jeweils die Kantenlänge (= Radius) 35 mm und die Höhe 37 mm. Sie liegen parallel zur x-Achse.
- Ein offenes Prisma erhältst du so: Schiebe ein kleineres Prisma (zB Kantenlänge 33 mm, Höhe 35 mm) in das vorhandene Prisma und bilde die Differenz der beiden Prismen.
- Schiebe und kopiere die Prismen so, dass die gegebene Anordnung entsteht.