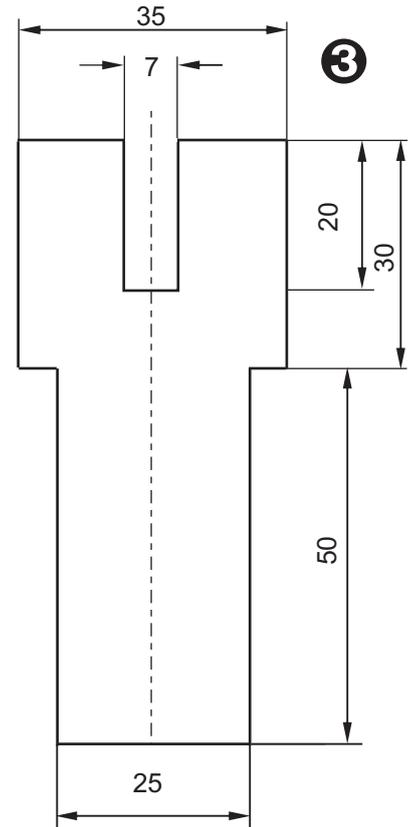
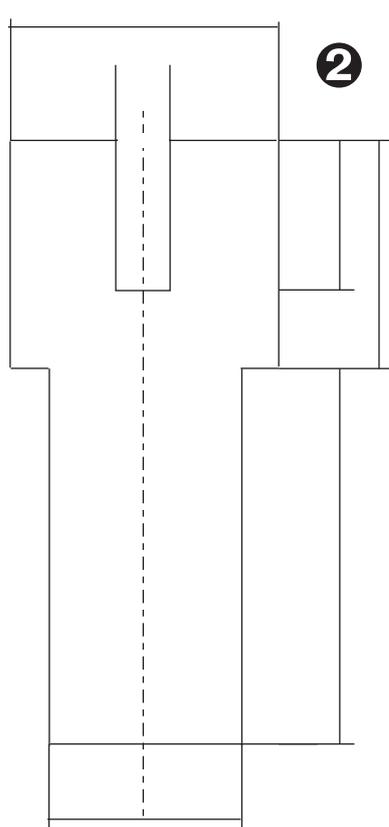
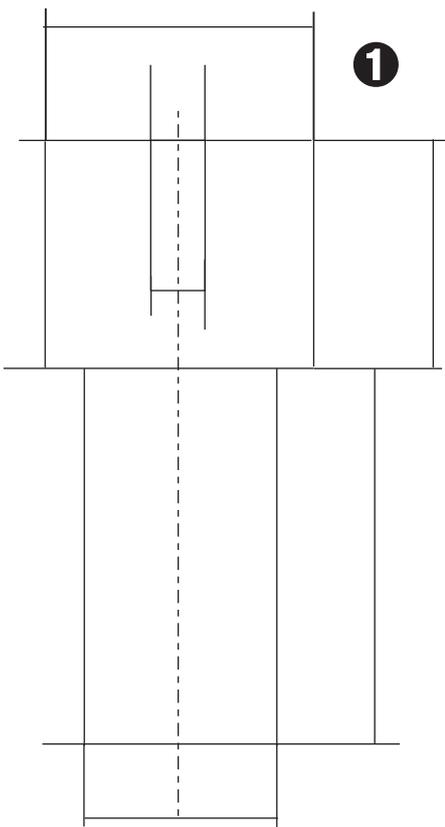


# Zeichnen und Bemaßen symmetrischer Werkstücke



Zeichenfläche

## Zeichenschritte beim Zeichnen symmetrischer Körper

### 1 Vorzeichnen mit hartem Bleistift

- Blattaufteilung überlegen
- dünn vorzeichnen: Mittellinie  
Körperkanten  
Bemaßungslinien

### 2 Radieren

- überflüssige Linien wegradieren (harte Unterlage, sauberer Radiergummi!)
- Radierfläche mit dem Daumennagel glätten

### 3 Linien nachziehen, beschriften

- mit weichem Bleistift oder Tuschezeichner
- richtige Linienart und -dicke beachten!
- Körperkanten nachziehen
- Maßpfeile, Maßzahlen einzeichnen
- Schriftfeld ausfüllen in Normschrift

**Zeichenübung**  
**symmetrische Werkstücke**

Name

Datum

Prüfer

Blatt-Nr.