

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_



Thema: \_\_\_\_\_

## Übung zur Kabinettprojektion

### Hinweis zur Aufgabe:

Da du Zuhause vielleicht keine Zeichenplatte hast, kannst du den Körper auch mit deinem Geodreieck auf einem karierten Blatt Papier erstellen. Dazu benötigst du keine Zeichenplatte! Wenn du eine Platte hast kannst du selbst entscheiden.

Schüler/innen der 8 G zeichnen ohne verdeckte Kanten.

Schüler/innen der 8 M zeichnen mit verdeckten Kanten.

### 1. Aufgabe

Zeichne den vorgegebenen Körper in Kabinettprojektion.

Grundform:            Quader  
Grundmaße:           60 x 80 x 60

Aussparung 1:        Durchbruch  
Formmaß 1:           40 x 10  
Lagemaß 1:           10 x 15

Aussparung 2:        Durchbruch  
Formmaß 2:           15 x 15  
Lagemaß 2:           10 x 50

Aussparung 3:        Durchbruch  
Formmaß 3:           15 x 15  
Lagemaß 3:           35 x 50

### 2. Aufgabe für schnelle Schüler

Zeichne in den soeben gezeichneten Körper folgende Aussparung.

Aussparung 4+5:     Abschrägung  
Formmaß 4+5:       15 x 15  
Lage 4+5:           r. o. und l. o.

**Achtung!**

**Aufgabe 1 ist leicht! Achte dabei auf Sauberkeit, Genauigkeit und eine gute Platzeinteilung.**

**Aufgabe 2 ist für schnelle Zeichner. Beginne mit der Aufgabe erst, wenn die Aufgabe 1 ordentlich erledigt ist und du dafür nicht mehr als 15 Minuten gebraucht hast.**