

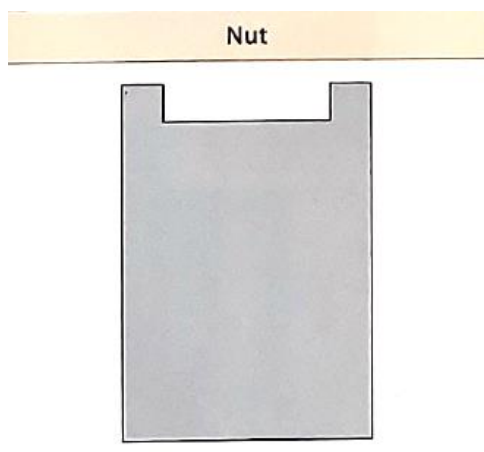
PRÜFE DEIN WISSEN!

Aufgabenstellung – Isometrie

- (1) Öffne die Schulbuchseiten vom Schullaufwerk V ...
- (2) Zeichne alle unten genannten Schulbuch-Abbildungen in der Isometrie und Dimetrie! Verwende dementsprechend isometrisches oder dimetrisches Zeichenpapier im Hochformat und geeignetes Zeichenmaterial. Verwende keine Lineale, sondern zeichne Freihand.
- (3) Schreibe auf die Kopfzeile **Deines Papiers Deinen Vornamen, Nachnamen und Datum**
- (4) Schreibe zur jeder Aufgabenstellung die Schulbuchseite und die Aufgabennummer deutlich lesbar dazu!

Achte immer darauf, dass du zuerst die Vorderansicht des Grundkörpers zeichnest, dann in die Tiefe gehst und anschließend die parallele Ansicht der Vorderansicht in der Tiefe zeichnest.

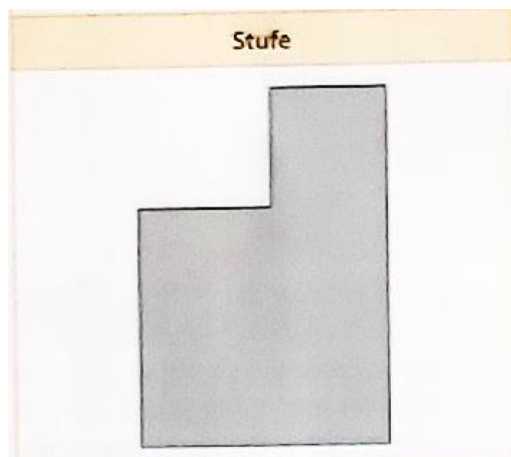
Bei den folgenden Aufgaben 1 bis 4 hat der Grundkörper immer folgende Maße:
(Breite) 30 x (Höhe) 60 x (Tiefe) 20



(1)

Zeichne in Isometrie den abgebildeten Quader mit Nut!

Nut: oben, mittig, 20 x 5 x 20

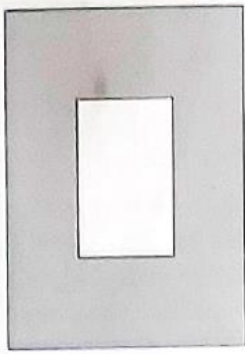


(2)

Zeichne in Isometrie den abgebildeten Quader mit Stufe

Stufe: oben, links: 20 x 20 x 20

Durchbruch

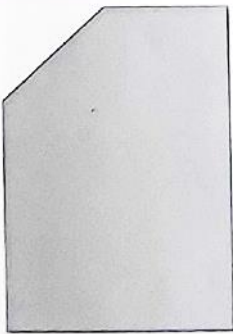


(3)

Zeichne in Isometrie den abgebildeten Quader mit Durchbruch!

Durchbruch: mittig: 10 x 40 x 20

Abschrägung

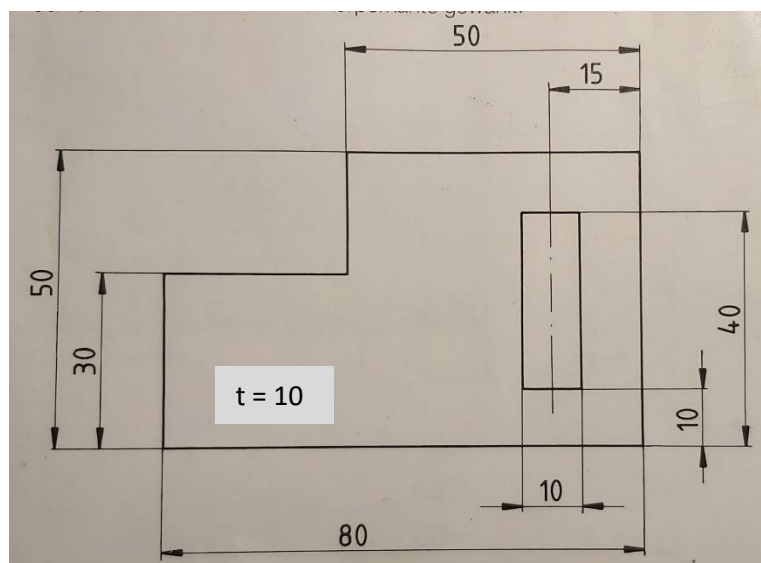


(4)

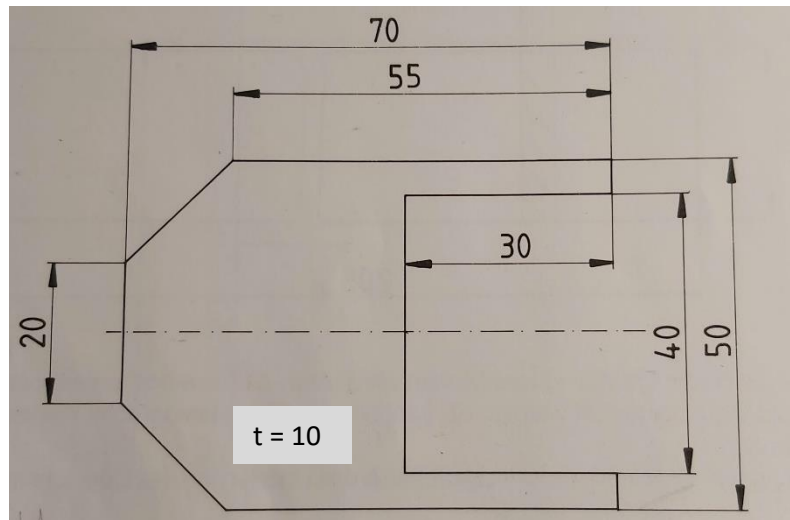
Zeichne in Isometrie den abgebildeten Quader mit Abschrägung!

Abschrägung: oben links, 15 x 15 x 20

(5) Zeichne in Isometrie!



(6) Zeichne in Isometrie!



(7) Zeichne in Isometrie!

