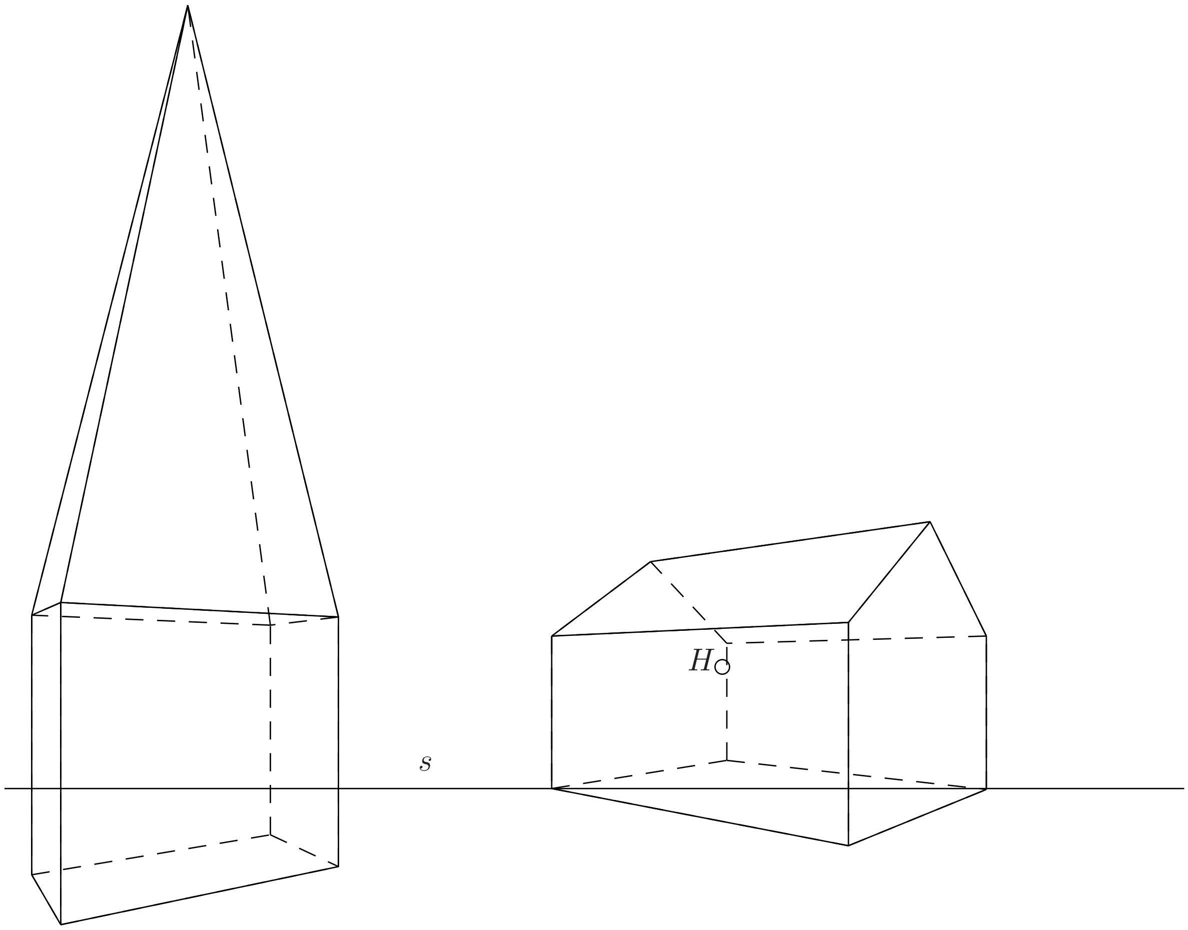
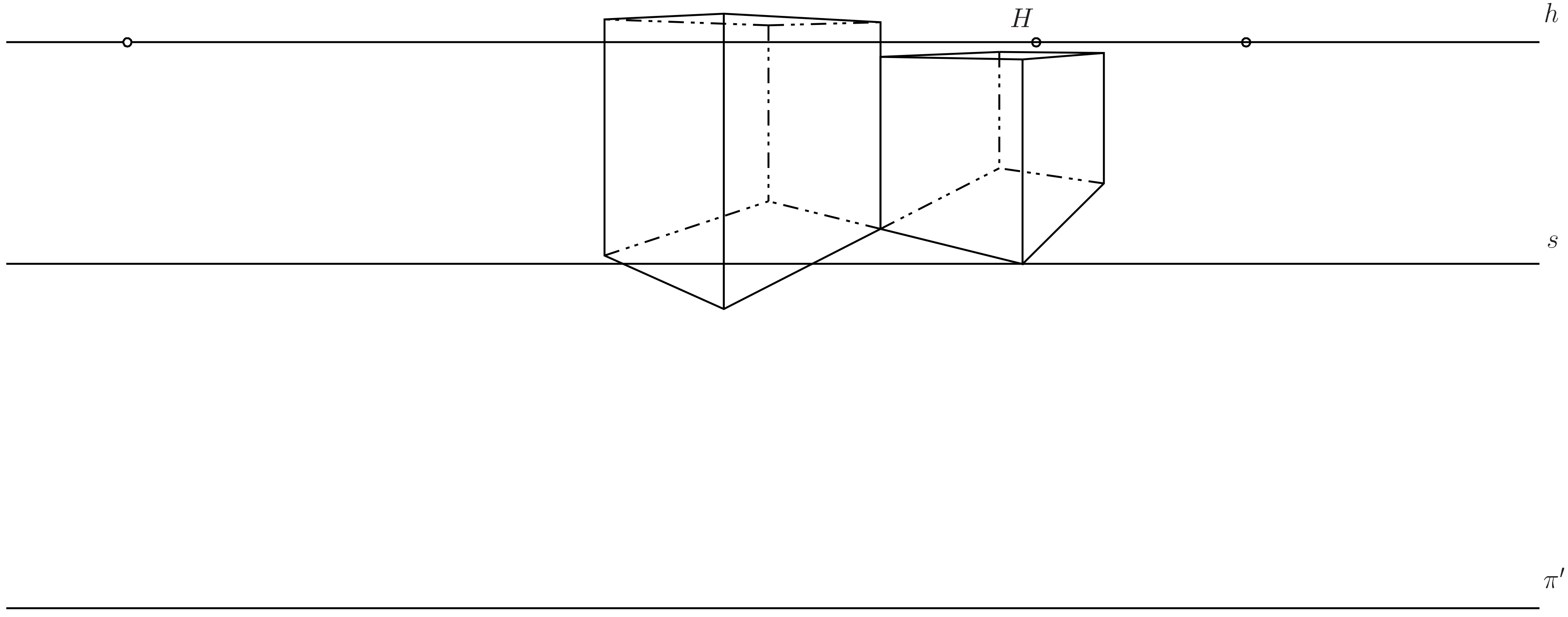
Gegeben ist ein perspektivisches Bild eines Hauses mit Turm. Ermitteln Sie die Abmessungen (Länge, Breite und Höhe) von Haus und Turm.



TU Darmstadt

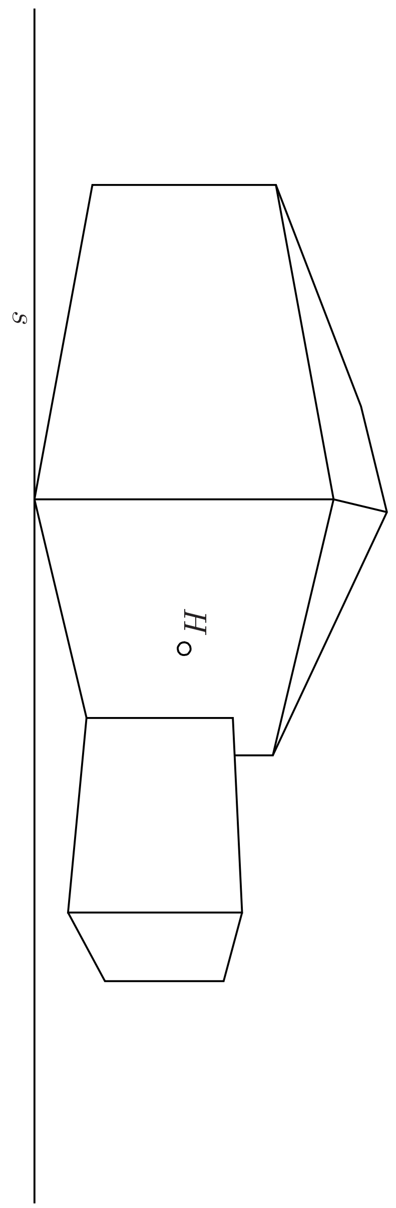


Zwei Quader (Grundfläche rechteckig) sind gegeben, rekonstruieren Sie Grund- und Aufriss in Architektenanordnung. Dann ergänzen Sie ein 1 m hohes Spitzdach auf jedem der beiden Quader. Ein Meter soll einem Zentimeter in der Zeichnung entsprechen.

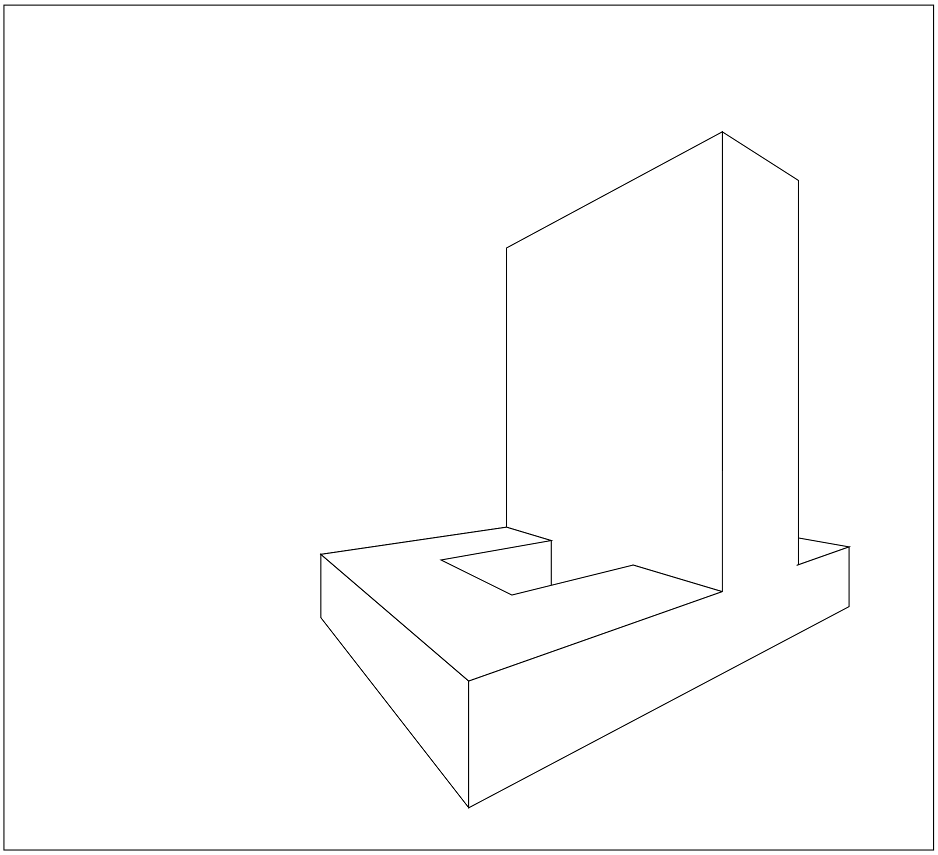
Reif/Hartmann/Prasiswa

Hinweis: Es gibt keine Hausübungen mehr, diese Aufgaben sind für Sie zum Üben gedacht. Wenn Sie sie abgeben, werden sie bis zur nächsten Sprechstunde korrigiert.

Sie haben ein perspektivisches Bild eines Hauses mit angebauter Garage vorliegen. Fügen Sie jeweils bei Haus und Garage eine mittig liegende Tür von $2m \times 1m$ (H×B) hinzu. Ergänzen Sie außerdem an Ihnen passend erscheinder Position auf der Hauswand zwei Fenster von $1m \times 1m$. $1.2cm$ entsprechen $1m$.



Gegeben ist die Fotographie eines Verwaltungsgebäudes (Flachbau mit Innenhof und Turm). Rekonstruieren Sie den Grundriss des Gebäudes. Die Gesamthöhe soll im Maßstab der Zeichnung 6.5 cm betragen. Alle Winkel der Grundfläche sind rechte Winkel.
Hinweis: Der Hauptpunkt einer Fotographie ist ihr Mittelpunkt.



π'