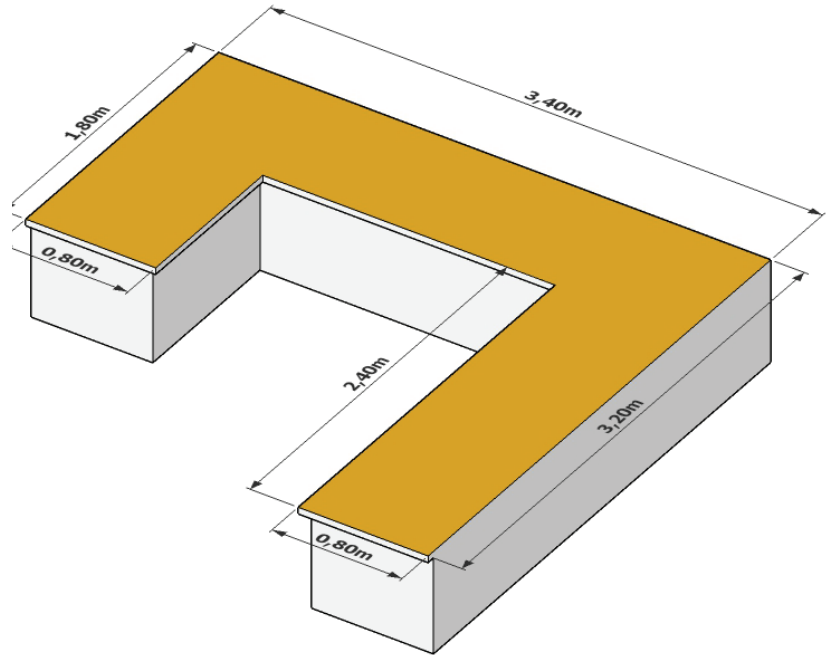


1. Für eine Küche soll der Tischler eine Arbeitsplatte zuschneiden. Sie besteht aus zusammengesetzten Rechtecken. Im Bild rechts ist sie verzerrt dargestellt.

Zeichne die Platte so, wie man sie von oben sehen würde. Verwende den Maßstab 1 : 20.

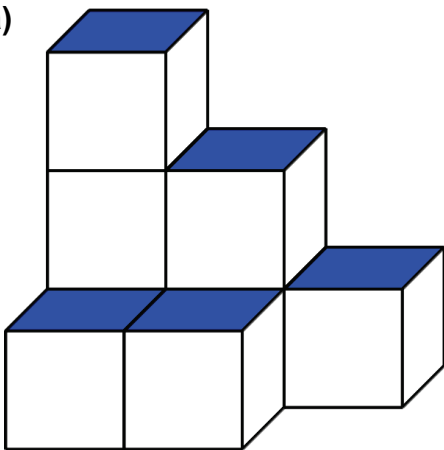
Berechne zuerst die Maße für den Plan:

Rechne die angegebenen (wirklichen) Maße in cm um und dividiere dann durch 20.

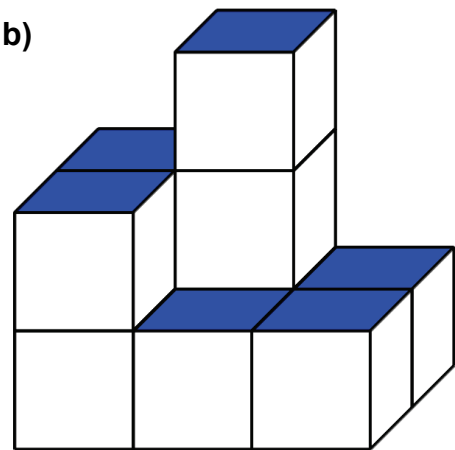


2. Einige aus Würfeln zusammengesetzte „Bauwerke“ sind dargestellt. Die „Flachdächer“ sind gefärbt. Betrachtet man eines der Bauwerke von oben, sieht man nur Quadrate. Zeichne jeweils die Ansicht von oben. Schreib in jedes der Quadrate, wie viele Würfel jeweils übereinander sind.

a)



b)



c)

