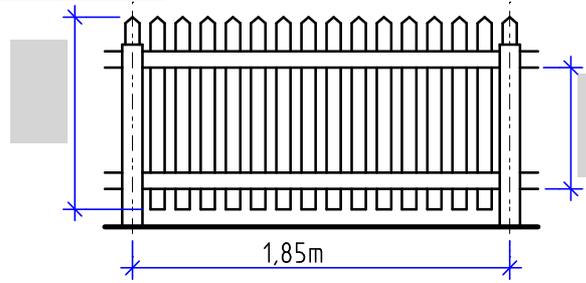
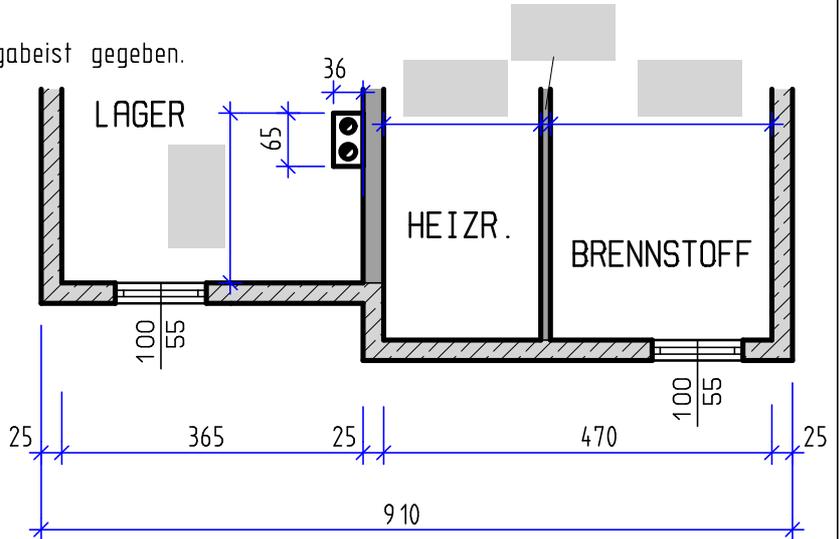


Maßstäbe und zusammenhängende Aufgaben

1. Eine Zeichnung ist ohne Maßstabsangabe vorhanden. Der Abstand der Zaunelemente beträgt 1,85m. Ermitteln Sie den Maßstab und die 2 fehlenden Längen. Ergebnis in [cm]



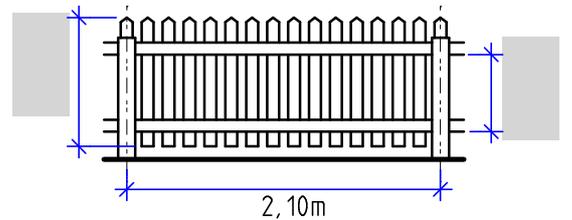
2. Eine Grundrisszeichnung ohne Maßstabsangabe gegeben. Gesucht ist der Zeichnungsmaßstab und die 4 fehlenden Längen. Ergebnis in [cm]



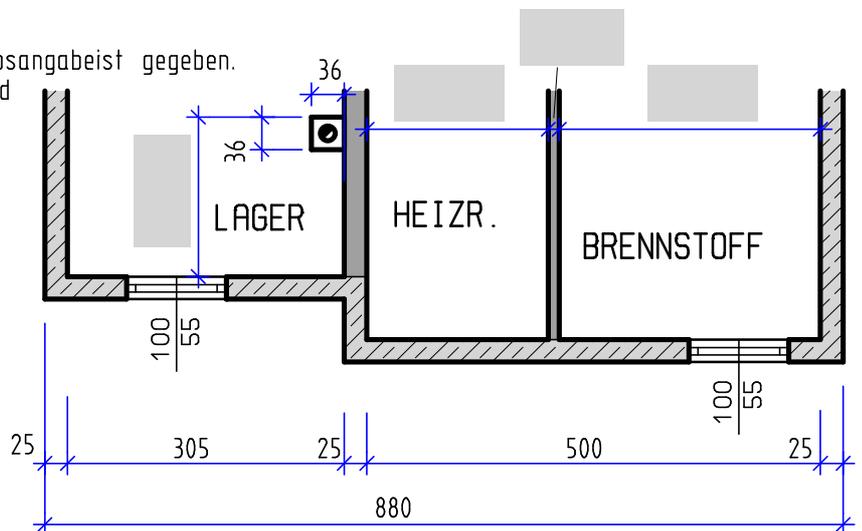
3. Auf der Blattrückseite soll ein Kreis mit einem Radius von 5,25m möglichst blattfüllend dargestellt werden. Zur Auswahl stehen folgende Maßstäbe: 1:500; 1:250; 1:200; 1:100; 1:75; 1:50; 1:25; 1:20; 1:15; 1:10; 1:7,5; 1:5 und 1:2. Ermitteln Sie den passenden Maßstab und zeichnen Sie den Kreis.

Maßstäbe und zusammenhängende Aufgaben

1. Eine Zeichnung ist ohne Maßstabsangabe vorhanden. Der Abstand der Zaunelemente beträgt 2,10m. Ermitteln Sie den Maßstab und die 2 fehlenden Längen. Ergebnis in [cm]



2. Eine Grundrisszeichnung ohne Maßstabsangabe gegeben. Gesucht ist der Zeichnungsmaßstab und die 4 fehlenden Längen. Ergebnis in [cm]



3. Auf der Blattrückseite soll ein Kreis mit einem Radius von 16,80m möglichst blattfüllend dargestellt werden. Zur Auswahl stehen folgende Maßstäbe: 1:500; 1:250; 1:200; 1:100; 1:75; 1:50; 1:25; 1:20; 1:15; 1:10; 1:7,5; 1:5 und 1:2. Ermitteln Sie den passenden Maßstab und zeichnen Sie den Kreis.

Nachvollziehbar arbeiten - Rechenansätze aufschreiben

Nachvollziehbar arbeiten - Rechenansätze aufschreiben