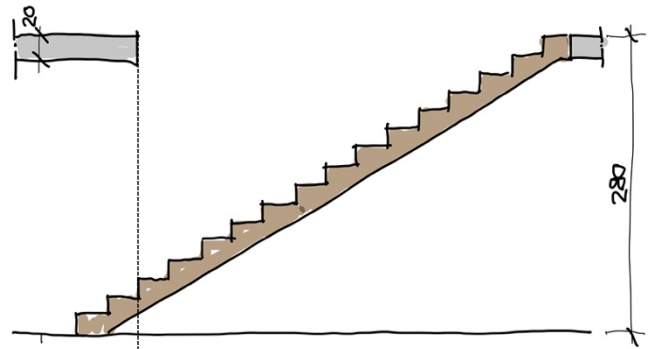


**Aufgabe 1:**

Berechnen Sie für die dargestellte Treppe die lichte Durchgangshöhe und die Länge der Treppenöffnung.



### Aufgabe 2:

Berechnen Sie für die abgebildete Treppe

- die Treppensteigung  $s$
- den Treppenauftritt  $a$
- die Treppenauflänge
- die lichte Durchgangshöhe
- die Länge des Treppenlochs.
- Überprüfen Sie die Treppe hinsichtlich den gesetzlichen Rahmenbedingungen. Entwickeln Sie einen Lösungsvorschlag, wenn diese nicht eingehalten wurden.

