

## Leiter - Geometrie Teil I

Gegeben ist ein Gasse mit der Breite  $W$ . Zwei Leitern liegen überkreuz zwischen den Wänden der Gasse, wie Abbildung 1 zeigt.

Berechne aus den Angaben die Größen  $L$  und  $W$  !

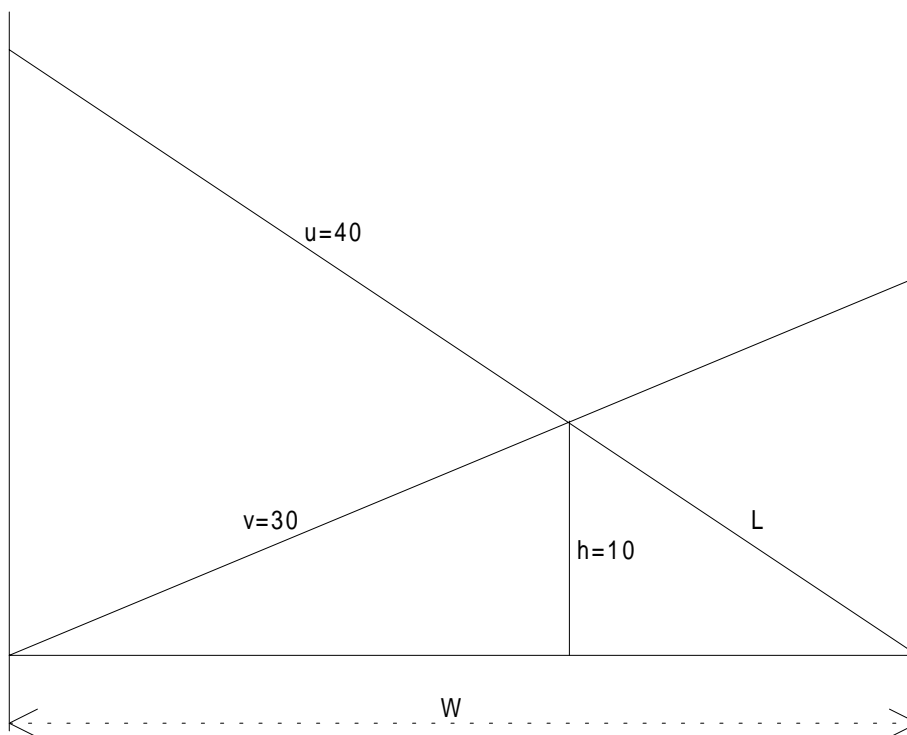


Abbildung 1: Skizze zur Aufgabenstellung

**Punktezahl: 3**