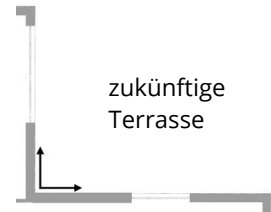


Jan möchte sich eine **rechteckige Terrasse** gestalten, auf der er die letzten Sommertage genießen kann. Dazu hat er sich im Baumarkt **36 Terrassenplatten** besorgt, die er komplett verwenden und möglichst nicht zerschneiden möchte. Der Platz für die Terrasse ist rechts dargestellt. Da Jan in der Ecke noch eine Tür einsetzen möchte, soll dort mit der Verlegung der Platten begonnen werden.



- ① Notiere in der Wertetabelle alle Möglichkeiten, die Jan für die Gestaltung seiner Terrasse hat.

x: Breite der Terrasse (in Platten)	y: Länge der Terrasse (in Platten)

💡 Falls du Probleme hast, kannst du mögliche Formen der Terrasse auf der Rückseite einzeichnen.

- ② Sieh dir die Wertetabelle an. Was fällt dir auf?

💡 Überlege dir, wie Wertetabellen von proportionalen Zuordnungen aussehen.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 20 rows of small squares, intended for drawing a terrace plan. The grid is bounded by a thick horizontal line at the top and a thick horizontal line at the bottom. On the left side, there are two circular punch holes and a horizontal line.