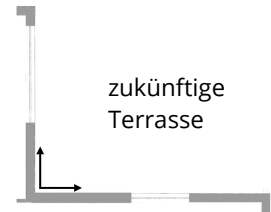


Jan möchte sich eine **rechteckige Terrasse** gestalten, auf der er die letzten Sommertage genießen kann. Dazu hat er sich im Baumarkt **36 Terrassenplatten** besorgt, die er komplett verwenden und möglichst nicht zerschneiden möchte. Der Platz für die Terrasse ist rechts dargestellt. Da Jan in der Ecke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

Name:

Jan plant seine Terrasse

11.09.2018

