



Fläche Pferdekoppel

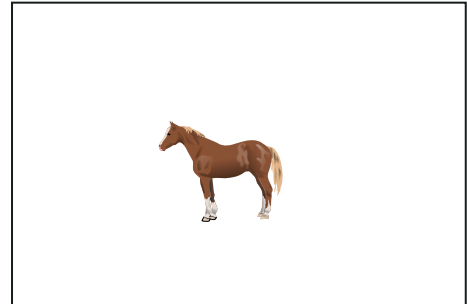
Mathematik Messen M 5

- ① Deine beste Freundin fragt dich:
„Wieviel Platz hat dein Pferd denn?“

Du überlegst, wie du das am besten erklärst.

Bearbeite die Aufgaben in der richtigen Reihenfolge!

50 m



100 m

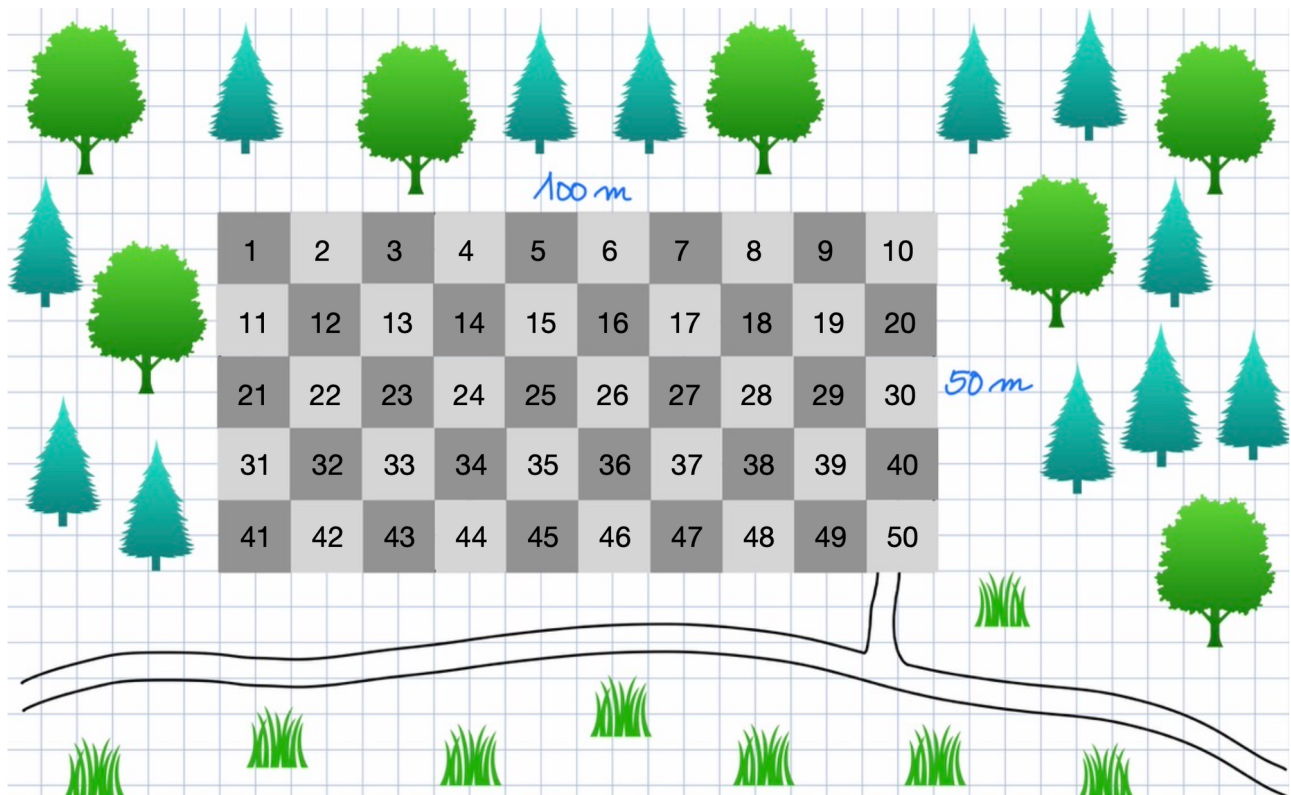
- a) **Lies** den Hinweis!



Die Fläche kann ich mit Quadraten auslegen.

Erinnere die an die Aufgaben zum Flächeninhalt. Da hast du Zentimeterquadrate benutzt. Das ist bei so einer großen Pferdeweide nicht klug. Nutze Quadrate mit einer Seiten Länge von 10 x 10 m.

- b) **Nutze** die Skizze für deine Überlegungen.



Bereitgestellt von: SNE
Stand: 30.08.2022

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/friedensschule-osnabruck/dokument/flaechepferdekoppel>

Seite: 1/2



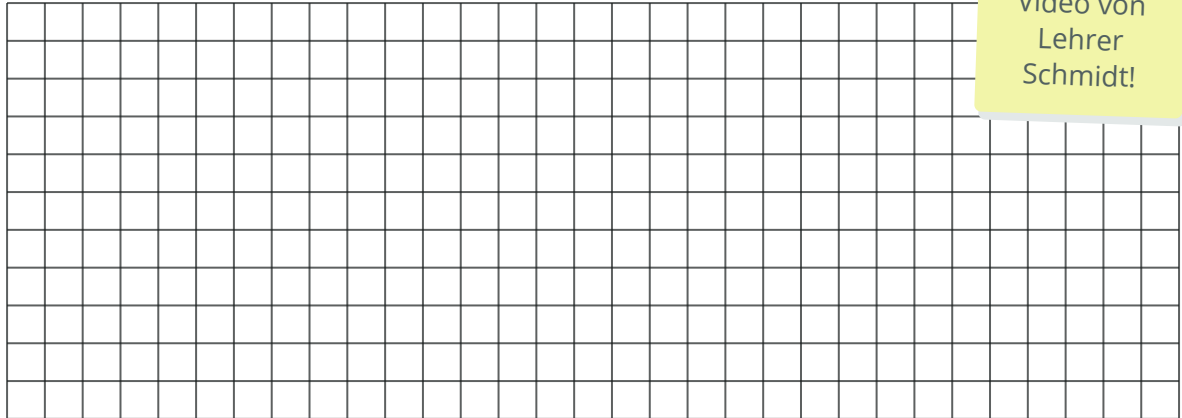


Fläche Pferdekoppel

Mathematik Messen M 5

c) **Notiere** einen Rechenweg.

Denk an das
Video von
Lehrer
Schmidt!



d) **Zusatzaufgabe** (freiwillig!)

Wieviele Quadratmeter hat die ganze Pferdeweide?



Hinweis

Ein Quadrat mit 10 x
10m hat 100
Quadratmeter.

