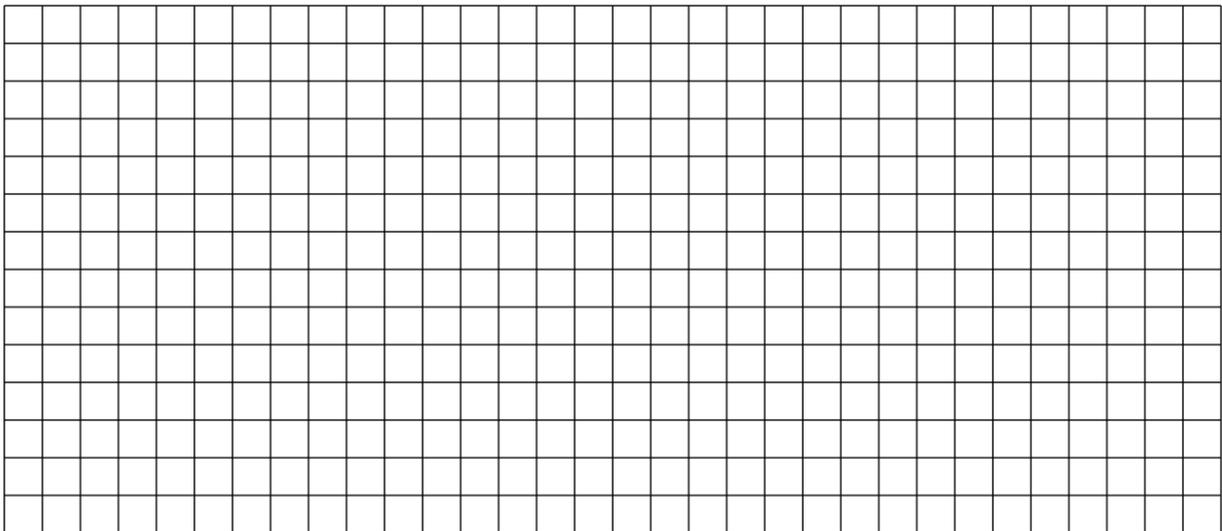


# Thema 4:

## Anwendungsaufgaben

- ① Eine  $40.000\text{m}^2$  große Weide soll eingezäunt werden.  
Wie viele Rollen Maschendrahtzaun werden mindestens gebraucht, wenn auf einer Rolle 30m sind.



- ② Karls Grundstück hat die Form eines Rechtecks mit den Maßen 25m und 64m. Philipp hat ein quadratisches Grundstück mit gleichem Flächeninhalt. Zeige, dass Philipp weniger Material zum Einzäunen seines Grundstücks benötigt als Karl.

