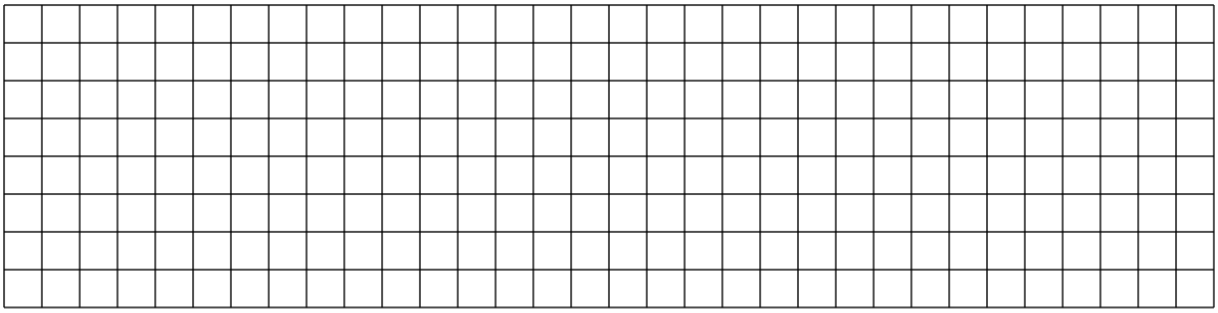
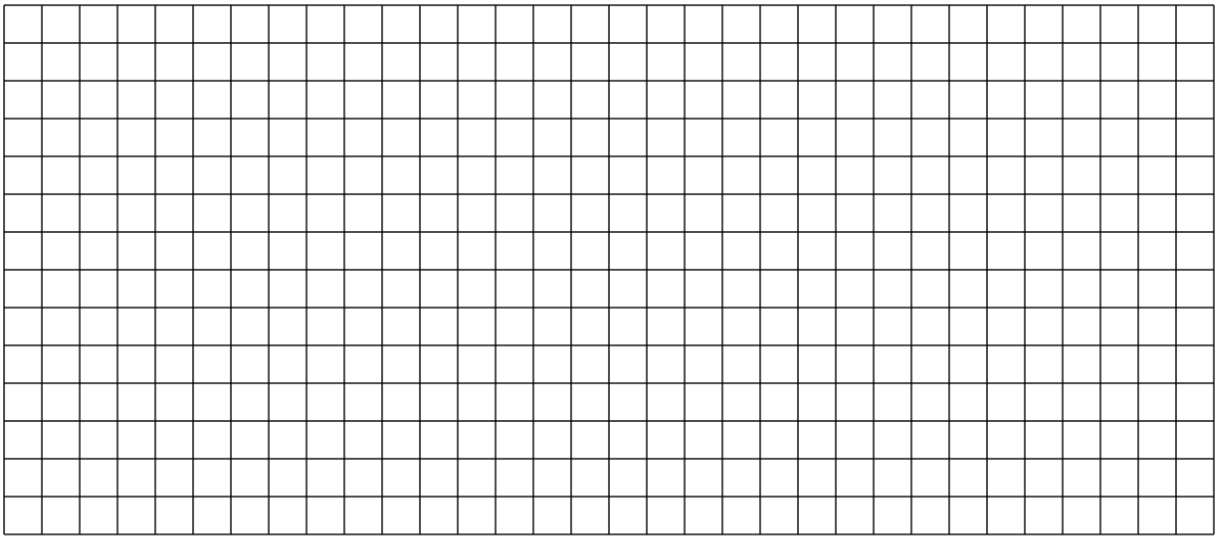
① Der Platzwart vom SV Werder Bremen bereitet das Weserstadion für das nächste Bundesligaspiel vor. Der Platz ist 105 m lang und 68 m breit.

a) Berechne wie viel Rasen der Platzwart mähen muss.
b) Die Torauslinien und die Seitenauslinien des Platzes müssen noch einmal gekreidet werden. Berechne wie weit er mit seiner Kreidemaschine laufen muss.



② Serdars Meerschweinchen ist gestorben. Er ist sehr traurig und möchte nun für sein Meerschweinchen einen kleinen Holzsarg bauen. Er hat sich überlegt, dass der Sarg 12 cm lang, 7 cm breit und 5 cm hoch sein soll.

a) Berechne wie viel Holz Serdar braucht um diesen Sarg zu bauen.
b) Berechne wie viel Platz in dem Sarg für sein totes Meerschweinchen ist.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/tps-quader-und-rechteck