

AUFGABE DES MONATS

Juli

In einer Steppe leben vier Brüder als Viehzüchter. Jeder von ihnen besitzt eine eigene Herde. Da die Tiere schwer auseinander zu halten sind, beschließen die Brüder, ihr quadratisches Gesamtgebiet in vier jeweils formgleiche Teilgebiete aufzuteilen, um die Herden getrennt voneinander einzäunen zu können. Damit die Tiere Zugang zu Wasser haben, soll jedes Teilgebiet einen Brunnen beinhalten.

Wie muss das unten dargestellte Gesamtgebiet unter diesen Bedingungen aufgeteilt werden?

