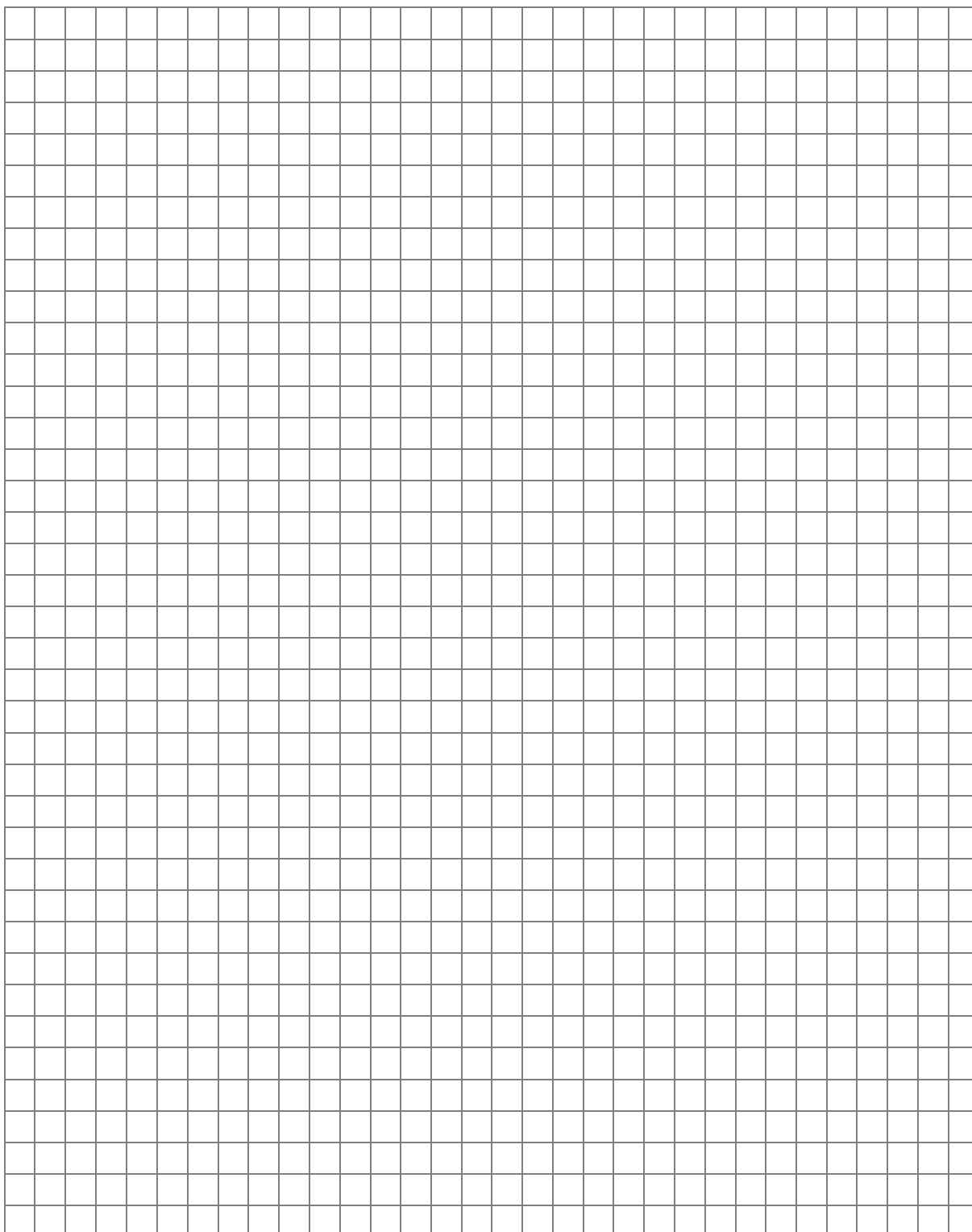
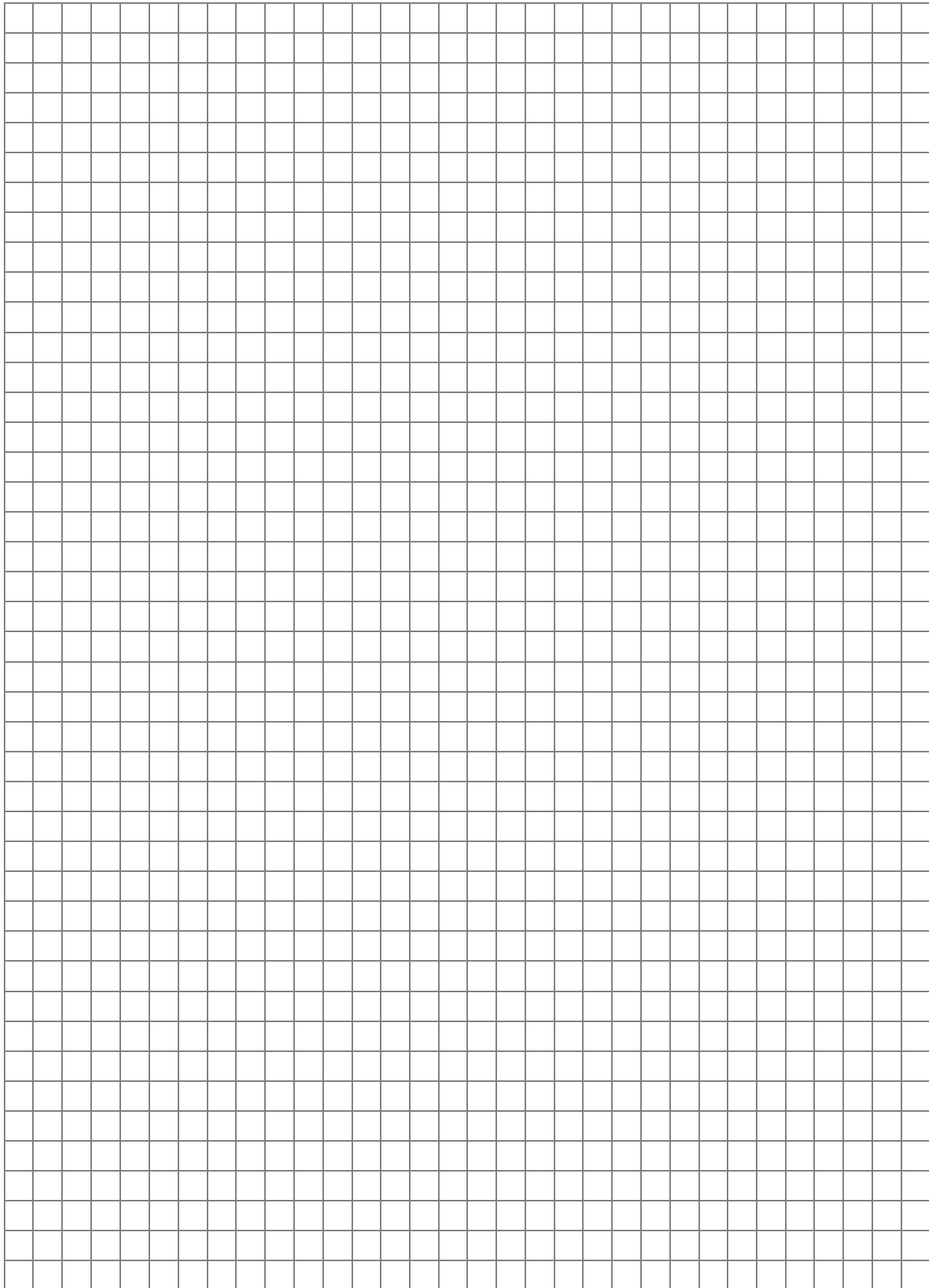




Partner _____

Bearbeiten Sie Ihre Aufgaben aus dem GeoGebra-Buch hier schriftlich.





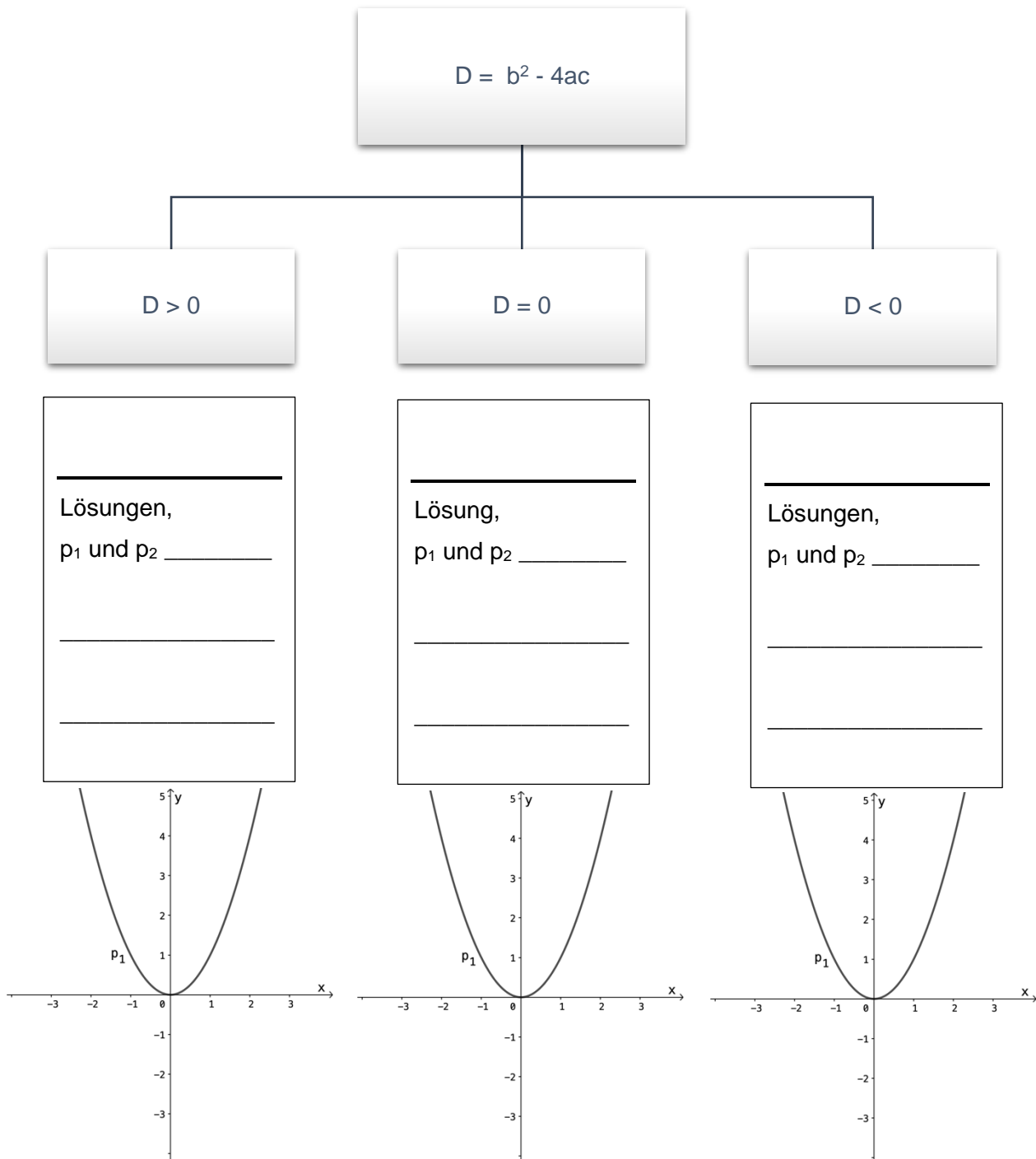
Zusammenfassung: Gegenseitige Lage von Parabeln

Parabelgleichungen gleichsetzen:

Umformung zur allgemeinen quadratischen Gleichung: $0 =$

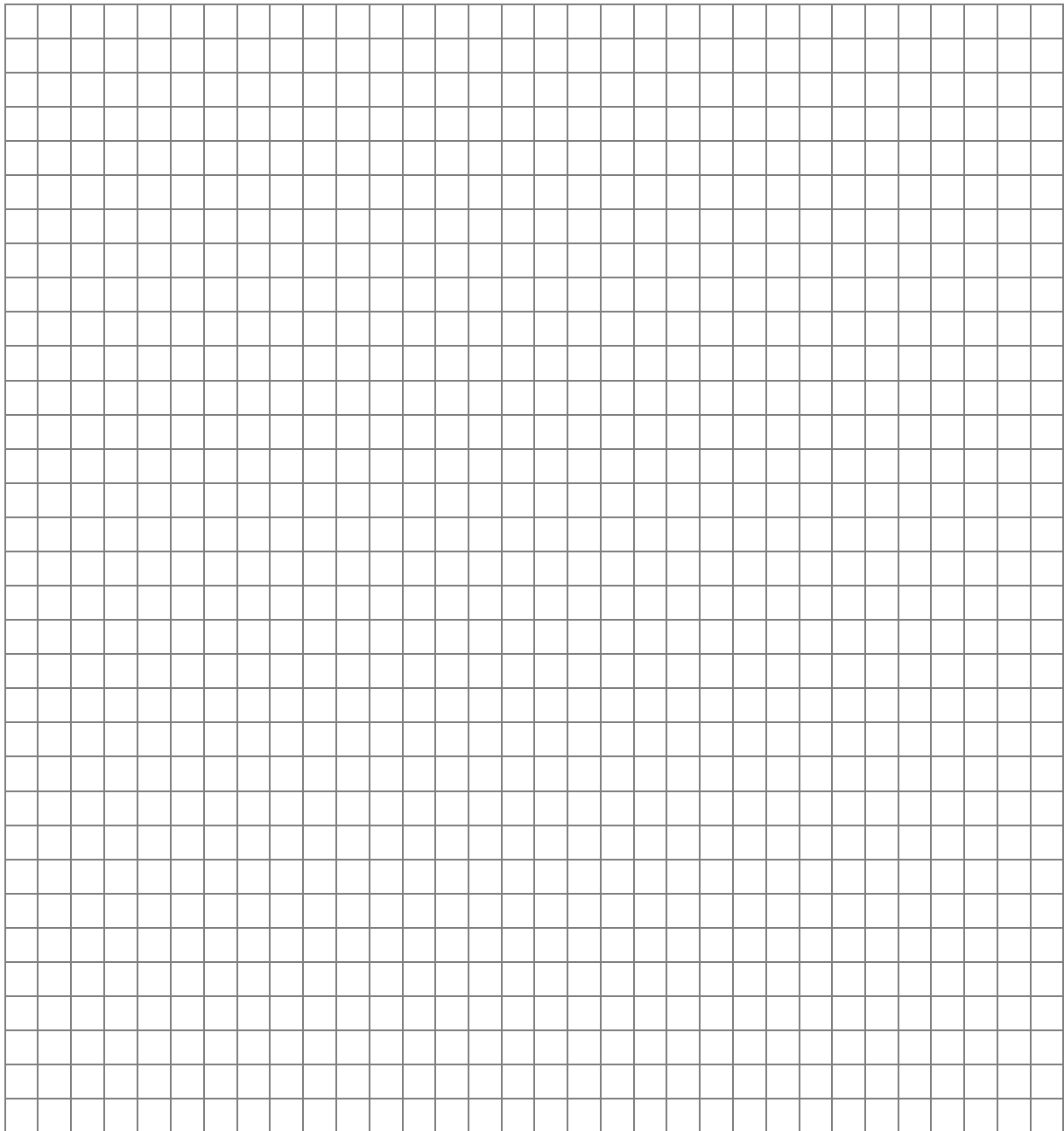
Lösung bestimmen mit: $x_{1,2} =$

Die Anzahl der Lösungen hängt von der Diskriminante ab:



Beispiel: Gleichsetzen führt auf eine lineare Gleichung

Führen Sie hier die Rechnung aus dem GeoGebra-Buch durch.



Die Parabeln p und f haben einen gemeinsamen Schnittpunkt.

Lösungsbuchstabe: