Bestimme die Funktionsterm zu einer Ursprungsgeraden jeweils die durch folgende Punkte geht:

a: f(x) zu P( 7/3 ), d. h. Gf mit

b: g(x) zu Q( -5/4 ) ), d. h. Gg mit

c: h(x) zu R( 4/-5 ) ), d. h. Gh mit

d: i(x) zu S( - 3/-7 ) ), d. h. Gi mit

und bestätige deine Ergebnisse durch einen Ausdruck aus GeoGebra, der alle 4 Geraden inklusive Funktionsterm und Bezeichnung des dazugehörigen Graphen enthält.

Achte bitte auf eine passende Darstellung ( Koordinatensystem richtig wählen, Einheiten sollten passen, Punkte benannt sein, Geraden benannt sein )