

Verdieping

Formule maken aan de hand van 2 grafiek punten.

Al deze opdrachten zijn gebaseerd op het bijbehorende filmpjes in de wikiwijs. Dit zijn de filmpjes die onder extra: verdiepend staan. De bedoeling is dat je met behulp van alleen twee punten een formule gaat maken. Hierbij teken je niet eerst een grafiek, je mag de punten wel in een tabel zetten.

Voor het oplossen van deze opdrachten heb je ook kennis nodig over de balansmethode. Kijk dus ook eerst het filmpje hierover.

Opdracht 1 Er gaat een lineair verband door punt $(4,8)$ en $(5;8,5)$.
Wat is de formule die bij dit lineaire verband hoort?

Opdracht 2 Er loopt een lijn door $(3,15)$ en $(6,8)$.
Wat is de formule die bij lineair verband hoort?

Opdracht 3 Er loopt een lijn door $(1,-2)$ en $(8,4)$.
Wat is de formule die bij deze lijn hoort?

Opdracht 4 Er loopt een lijn door $(-2,0)$ en $(2,6)$.
Wat is de formule die hoort bij deze lijn?