Voorbeelddeelexamen 1 (Algebra) van vier deelexamens behorend bij K0205 (voorbereiding wiskunde hto)

|  |
| --- |
| Schrijf als één breuk |
| Schrijf als één breuk |
| Schrijf als één breuk en zo eenvoudig mogelijk |
| Schrijf als één breuk |
| Schrijf als één breuk en zo eenvoudig mogelijk |
| Schrijf als één breuk en werk de haakjes weg |
| Vereenvoudig de volgende wortelvorm zover mogelijk |
| Schrijf als één wortel en vereenvoudig |
| Splits de volgende wortelvorm zover mogelijk op |
| Ontbind zo ver mogelijk in factoren |
| Ontbind in factoren |
| Schrijf zonder haakjes en vereenvoudig zo ver als mogelijk |
| Ontbind zo ver mogelijk in factoren |
| Ontbind zo ver mogelijk in factoren |
| Bereken als gegeven is dat en |
| Schrijf zo eenvoudig mogelijk als macht |
| Schrijf als één breuk door zuinig gelijknamig te maken en schrijf zo eenvoudig mogelijk |
| Schrijf zo eenvoudig mogelijk als macht |
| Gegeven de volgende formule  Tevens gegeven    Druk uit in (zonder haakjes en schrijf zo eenvoudig mogelijk) |
| Schrijf zo eenvoudig mogelijk als macht, zonder gebruik te maken van negatieve exponenten |
| Schrijf als één macht, waarbij de exponent uit slechts één breuk bestaat. |