



► Oefening: De Euclidische deling van veeltermen

Maak gebruik van de Euclidische deling om het quotiënt en de rest van volgende delingen te bepalen.

Opgave 1:

$$f(x) = 6x^5 - 16x^4 - 7x^3 - 4x + 12$$

$$d(x) = 2x^3 - 6x^2 + x - 2$$

Opgave 2:

$$f(x) = 6x^4 - x^3 - 27x^2 + 35x - 19$$

$$d(x) = 3x - 5$$

Opgave 3:

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 14x^2 - 21x$$

$$d(x) = x^2 - 7$$