



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► Oefening: Exponentiële vergelijkingen

Los onderstaande exponentiële vergelijkingen op. Noteer de berekening alsook de oplossingsverzameling V!

Opgave 1: $6^x = 6\sqrt{6}$

Opgave 2: $2^{2x-1} = 4\sqrt{2}$

Opgave 3: $3^{4x-5} = 9\sqrt{3}$

Opgave 4: $5^{2x+9} = 625\sqrt{5}$

Opgave 5: $7^{x-1} = 16807\sqrt{7}$