



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► Oefening: Logaritmische vergelijkingen

Los onderstaande logaritmische vergelijkingen op. Noteer je berekeningen en vergeet geen bestaansvoorwaarde op te stellen!

Opgave 1: ${}^2\log 3x = 4 - {}^2\log (x+2)$

Opgave 2: ${}^3\log 5x = 6 - {}^3\log (x+3)$

Opgave 3: ${}^5\log 9x = 3 - {}^5\log (x+4)$

Opgave 4: ${}^7\log 8x = 2 - {}^7\log (x+1)$

Opgave 5: ${}^{12}\log 5x = 1 - {}^{12}\log (x+3)$

Opgave 6: ${}^5\log 4x = 1 + \frac{1}{5}\log (x+1)$

Opgave 7: ${}^7\log 3x = 3 + \frac{1}{7}\log (x+2)$