# Opdrachten les 7

De volgende opgaven komen uit het boek Wiskunde voor het MLO deel 2 Hoofdstuk 8 Logaritmen. We doen niet alle opgaven van het hoofdstuk.

Opgave 1. Bereken met de rekenmachine en rond op de juiste wijze af.

1. 10log(64) =
2. 10log(1,6) =
3. 10log(245) =
4. 10log(0,04) =
5. 10log(-2) =
6. 10log(10) =
7. 10log(0) =
8. 10log(1) =

Opgave 3. Bereken nu de volgende logaritmen door ze eerst te schrijven als een macht:

1. 2log(8) = x
2. 2log(-8) = x
3. 1log(8) = x
4. -2log(8) = x
5. -2log(-8) = x
6. 0log(8) = x

Opgave 4. Los x op en rond correct af:

1. 2log(27) = x
2. 5log(238) = x
3. 4log(17,96) = x
4. 2log(0,5) = x
5. 2,56log(2,0) = x
6. -2log(2) = x
7. 4log(1) = x
8. 7,56log(2,089) = x