Oppgave 1 (V2015 del1, 3 poeng)

Oppgave 2 (V2015 eksempel del1, 3 poeng)

1.
2.

Oppgave 3 (V2015 eksempel del1, 1 poeng)

Oppgave 4 (H2014 del1, 4 poeng)
a)

Lydnivået tilsvarer 80db

Oppgave 5 (V2014 del2, 5 poeng)

a)

1. Vis at likningen videre kan skrives
2. Bruk likningen i oppgave b) til å bestemme *x* uttrykt ved *n* .

Oppgave 6 (V2014 del1, 2 poeng)

Vi bruker definisjonen av logaritmen:

1. Bestem *h*( *x*) .

. Vi substituerer

 og

Dvs:

Oppgave 7 (H2013 del2, 2 poeng)

Løs likningen med hensyn på *x*

Oppgave 8 (H2013 del1, 2 poeng)

Oppgave 9 (V2013 del2, 2 poeng)

Oppgave 10 (V2013 del1, 1 poeng)