Oppgave (V2015 del1, 1 poeng)

Regn ut

Løsning

Oppgave (V2015 eksempel del1, 1 poeng)

Regn ut

Løsning

Oppgave (V2015 eksempel del1, 1 poeng)

Skriv tallene nedenfor på standardform

1. 19 milliarder

Løsning

1. 0,089 106

Løsning

Oppgave (H2014 del1, 1 poeng)

Regn ut

Løsning

Oppgave (H2014 del1, 1 poeng)

Regn ut og skriv svaret på standardform

Løsning

Oppgave (V2014 del1, 2 poeng)

Regn ut

Løsning

Oppgave (V2014 del1, 2 poeng)

I Norge .aier det ca. 5 millioner innbyggere. Hvert år produseres omtrent 150 milliarder M&M-sjokolader i verden. Tenk deg at disse sjokoladene ble delt likt mellom innbyggerne i Norge.

Omtrent hvor mange M&M-sjokolader ville hver innbygger ha fått? Skriv svaret på standardform.

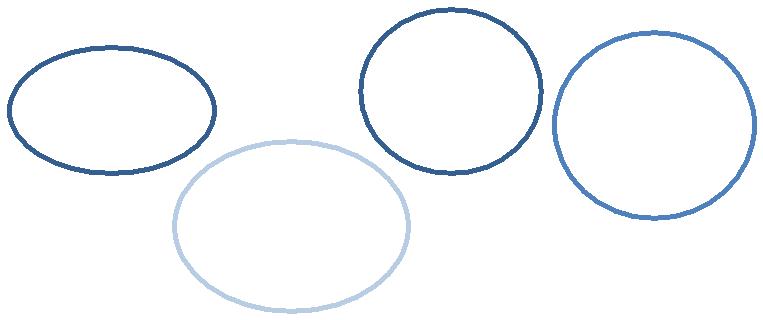
Løsning

Vi må fordele 150 milliarder M&M-sjokolader på 5 millioner innbyggere.

Det blir 30 000 sjokolader per innbygger eller sjokolader per innbygger.

Oppgave (V2014 del1, 2 poeng)

Sorter uttrykkene nedenfor etter stigende verdi. Vis eller forklar hvordan du har tenkt.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 23 |  | 2 | 2 |  1 | |  | 0 |  |
|  | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

0,0016

2 103

Løsning

Man kan lett sortere uttrykkene etter stigende verdi gjennom at regne ut uttrykkene.

av deler blir ettersom og

av deler blir ettersom og

av deler blir ca ettersom og

Det betyr at vi får

Oppgave (H2013 del1, 1 poeng)

Regn ut og skriv svaret på standardform

Løsning

Oppgave (H2013 del1, 1 poeng)

Skriv så enkelt som mulig

Løsning

Oppgave (V2013 del1, 2 poeng)

Hvilken av de to brøkene *A* og *B* nedenfor har størst verdi?

Løsning

Brøk B har størst verdi.

Oppgave (V2013 del1, 1 poeng)

Regn ut og skriv svaret på standardform

Løsning