

Flødebolle-matematik



Du elsker flødeboller! Selvfølgelig gør du det!
Derfor vil du gerne prøve at lave dem selv!
Indkøbsliste til 30 flødeboller

- 500 gram marcipan
- 300 gram sukker
- 1 dl vand
- 150 gram ægge-hvider
- 250 gram Mørk Chokolade



Men 30 flødeboller er selvfølgelig slet ikke nok, især ikke når du skal dele med andre.

Du vil derfor gerne lave 90 flødeboller, så dine venner også kan få et par stykker.



Men hvor meget skal du så bruge?

	Original Opskrift til 30 flødeboller	Omregn til 90 flødeboller
Marcipan	500 gram	
Sukker	300 gram	
Vand	1 dl	
Ægge-hvider	150 gram	
Mørk Chokolade	250 gram	

*Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)*

Du går ud i køkkenet og finder så ud af, at du mangler ALT til dine dejlige flødeboller! Åh nej!

Du spurter ned til supermarkedet, og går straks i gang med at lede efter tingene. Husk: Du skal lave 90 flødeboller!



Marcipan 500gram: 40kr



Sukker 1kg: 12kr



9 æggehvider (300gram): 19kr:



Mørk chokolade 200gram: 35kr



Panik! Du har kun 300kr med! Har du penge nok?

Heldigvis finder du 10kr på gulvet! Pyha!

Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)



Du har handlet ind til 90 flødeboller, så hvor meget koster det at lave én flødebolle?

Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)



Kan det overhovedet betale sig at lave flødebollerne selv?
Sammenlign med tilbuddet nedenunder



Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)



Hvor meget er der egentlig tilbage af ingredienserne?
Brug skemaet nedenunder

	Hvor mange gram har du købt?	Hvor mange gram har du tilbage?
Marcipan	gram	
Sukker	gram	
Vand	Er "gratis"	
Ægge-hvider	gram	
Mørk Chokolade	gram	

Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)



Du havde egentlig planlagt, at spise alle flødebollerne selv, men du beslutter dig for at give nogle af dem væk.

Du finder derfor nogle æsker frem, hvor der kan være 6 flødeboller i hver

😊 Du vil gerne give en æske til dine 7 nærmeste venner, og 2 æsker til dine forældre. Hvor mange flødeboller har du tilbage til dig selv?

Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)

😊 Hvor mange æsker skal du bruge til dine 90 flødeboller?



Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)

😊 Du laver en test. Du kan spise én flødebolle på 7 sekunder. Hvor hurtigt kan du spise alle dine egne flødeboller? (brug resultatet fra før)



Hvad gør du?
Gange
Dividere
Plusse
minusse
(Sæt kryds)

Pyha hvor er du mæt! Og du fortryder lidt at du har spist alle de flødebolle

Du undersøger derfor hvor mange kalorier du har spist i alt



Der er ca. 80 kalorier i én flødebolle



Hvor mange kalorier har du spist?



Du beslutter dig for at tage en løbetur, så du kan forbrænde et par flødebolle

Når du løber i ét minut forbrænder du 11 kalorier



Hvor mange minutter skal du løbe før du har forbrændt alle flødebollerne du har spist?



På 1 minut kan du løbe 200 meter- hvor langt skal du så løbe før du har forbrændt alle flødebollerne?



Sidste spørgsmål! Har du stadig lyst til at spise så mange flødebolle? :O)