

BonBon-land



1.

Togturen

Den 4. september skal 7.a på tur til forlystelsesparken BonBon-land. I klassen er de 10 drenge og 12 piger. På turen deltager også to lærere.



Her under kan du se, hvor lang tid det tager for klassen at køre med toget, når de skal fra Helsingør til Holme-Olstrup, hvor BonBon-Land ligger.

Togtider

Strækning	Afgang	Ankomst
Helsingør - Hovedbanen	8.05	8.51
Hovedbanen - Holme-Olstrup	9.10	10.23

1.1

Hvor lang tid skal de bruge i toget ?

2.

Ankomst til BonBon-land

Turen til BonBon-Land var ikke planlagt i god tid, så klassen skal købe billetter ved indgangen.

2.1

Beregn entréprisen for klassen og lærerne?

Priser

Entrébillet i perioden 16. april - 24. juni	199 kr.
Entrébillet i perioden 25. juni - 23. oktober	219 kr.
"2. Dags-billet" - gældende hele sæsonen	59 kr.
GRUPPEPRISER:	
Ved grupper på flere end 10 personer (under 18 år)	109 kr.
ONLINE-KØB:	
Entrébillet 2016 ONLINE	169 kr.

Klassens vovehalse skal prøve Hankatten.



Antal Rally-vogne	5
Personer pr. vogn	4
Tid pr. tur incl. af- og påstigning	1 min. 30 sek.

2.2

Hvor mange personer kan køre med Hankatten på en time, hvis alle vogne er fyldte?

3.

Aftensmad på den Blå And

Menukort

Hovedret:

1. Fiskefilet med pommes	59,00 kr.
2. 4 nuggets med pommes	49,00 kr.
3. Burger med pommes	69,00 kr.
4. Kyllingesalat med lyst brød	59,00 kr.
5. Røde pølser med brød	35,00 kr.
6. Fransk hotdog	25,00 kr.

Dessert:

7. Ta' selv softice	29,00 kr.
8. Blandet frugtbakke	25,00 kr.
9. Muffins	15,00 kr.

Drikkevarer:

Kildevand	15,00 kr.
0,5 l sodavand	22,00 kr.
Juice 0,25 l	12,00 kr.

Hvis der er over 10 personer der vælger den samme hovedret giver den Blå And 10 % i rabat på hele regningen.

Klassens elever bestiller følgende:



3.1 Hvor meget skal klassen betale i alt?

4.

BonBon-land er vokset



BonBon-Land har gennem årene udvidet arealet af parken, for at få plads til flere forlystelser.

I 1998 havde parken et areal på 85.000 m^2 , men nu er parken blevet en del større og har i dag et areal på 130.000 m^2 .

4.1

Hvor meget er BonBon-Land vokset siden 1998. Angiv svaret i procent med 1 decimal.

5.

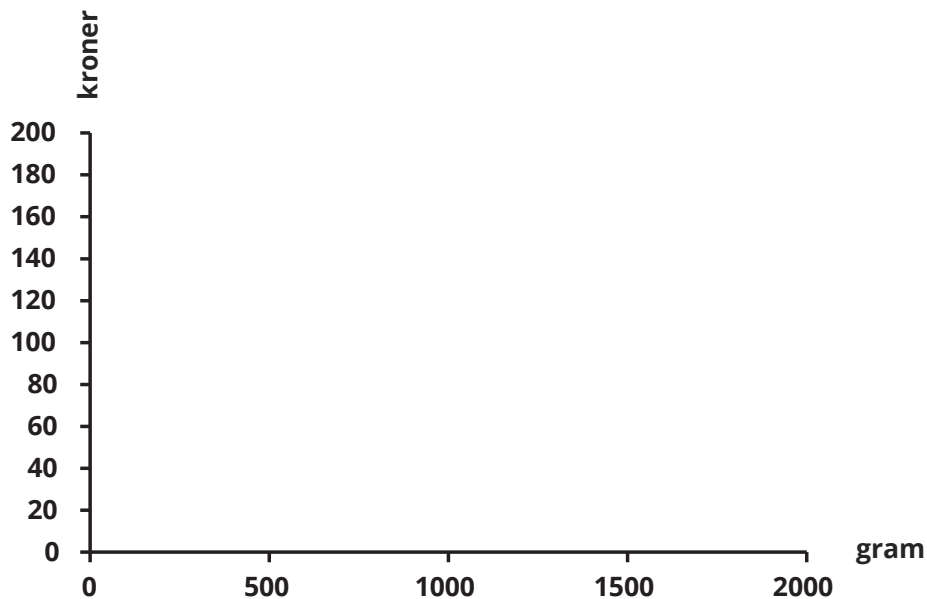
Slikbutikken

Inden klassen skal hjem, går de forbi slikbutikken, hvor de hver især kan lave en blandet pose bolsjer.



5.1

Opstil en lineær funktion over priserne på bland-selv-bolsjer, hvor x angiver antal gram og y angiver antal kroner?



5.2

Indtegn funktionen i et koordinatsystem, som vist ovenfor?

I Bordershoppen i Tyskland kan man købe 1,5 kg. BonBon-bolsjer for 60 kr.

5.3

Indtegn prisen i dit koordinatsystem, og sammenlign de to indkøb?