

Nedbør

1

MATERIALER

I oversigten nedenfor ses mængden af nedbør forskellige steder i Danmark i løbet af 2005.

I skal bruge regnearksprogrammet til at løse følgende opgaver:

- Vise at I kan formatere regnearket så tallene fra de forskellige områder har forskellige farver. Husk også rammer omkring tallene.
- Udregne den samlede nedbørsmængde for hver sted på et helt år. Husk at bruge formler til udregningen.
- Indsætte et diagram der viser nedbørsmængden.
- Husk at udskrive undervejs.



Computer

	<i>Nordjylland</i>	<i>Fyn</i>	<i>København</i>	<i>Bornholm</i>
Januar	63 mm	54 mm	47 mm	56 mm
Februar	38 mm	42 mm	41 mm	58 mm
Marts	36 mm	34 mm	36 mm	58 mm
April	21 mm	27 mm	10 mm	4 mm
Maj	63 mm	40 mm	54 mm	44 mm
Juni	65 mm	57 mm	52 mm	24 mm
Juli	80 mm	108 mm	88 mm	62 mm
August	61 mm	40 mm	38 mm	72 mm
September	33 mm	17 mm	8 mm	26 mm
Oktober	48 mm	60 mm	55 mm	31 mm
November	75 mm	49 mm	36 mm	39 mm
December	40 mm	51 mm	49 mm	52 mm

Husk at udskrive resultater til matematikmappen



Klassefesten

2

MATERIALER

I denne opgave skal I oprette et regneark til at regne ud hvad prisen per person skal være til jeres klassefest. Nedenfor kan I se nogle ting I kunne vælge at købe.

- Husk at formatere jeres regneark med farver og rammer.
- Diskuter hvor meget af hver ting I skal have og sæt det ind i regnearket.
- Find flere ting I skal købe til jeres fest – for eksempel noget rigtig mad. Priserne kan I for eksempel finde på www.coop.dk eller www.netto.dk
- Undersøg hvad der sker med prisen hvis alle fra klassen deltager. Hvad sker der hvis I bliver færre? Er der så noget I kan undvære?



Computer

Husk at udregne styk-prisen inden I sætter tallene ind!

Vare	Antal	Pris	I alt
Sodavand	?	4,25 kr.	?
Chips	?	18,75 kr.	?
Slikposer	?	8,75 kr.	?
Serpentiner	?	4,50 kr.	?
Servietter	?	0,21 kr.	?
Lys	?	1,44	?
Balloner	?	1,08	?

Husk at udskrive resultater til matematikmappen



Indbyggertal

3

MATERIALER



Computer

Nedenfor er en oversigt over indbyggertallet i en række lande.

- Indskriv tallene i et regneark. Husk formatering.
- Lav et diagram der viser indbyggertallet.
- Find indbyggertallet for Danmark – for eksempel på Danmarks Statistik på internet: www.dst.dk.
- Find de forskellige landes flag og indsæt dem i regnearket. I kan finde flagene på www.theodora.com/flags.html.

	Indbyggertal
Algeriet	32.531.853
England	60.441.457
Frankrig	60.656.178
Indien	1.080.264.388
Irak	26.074.906
Iran	68.017.860
Israel	6.276.883
Italien	58.103.033
Kina	1.306.313.812
Pakistan	162.419.946
Sverige	9.001.774
Sydafrika	44.344.136
Tyrkiet	69.660.559
Tyskland	82.431.390
USA	295.734.134

Husk at udskrive resultater til matematikmappen



Børnepasning

4

MATERIALER



Computer

Nedenfor kan I se hvad det koster at få passet et barn i forskellige slags institutioner.

- Opret et regneark med tallene.
- Under tallene skal I oprette en boks med jeres navne. Lav formler så man kan se hvor meget jeres forældre betaler i børnepasning om året og om måneden. Husk både jer selv og jeres søskende.
- Lav et diagram over prisen per måned.

Institutionstype	Pris om året
Kommunal dagpleje (0-2 år)	31.392,00 kr.
Vuggestuer	31.392,00 kr.
Kommunal dagpleje (3-5 år)	22.644,00 kr.
Børnehave (3-5 år)	22.644,00 kr.
Aldersintegreret inst. (0-2 år)	31.392,00 kr.
Aldersintegreret inst. (3-5 år)	22.644,00 kr.
Aldersintegreret inst. (6-9 år)	15.983,00 kr.
Fritidshjem (6-9 år)	15.983,00 kr.
Fritidsklubber (10-13 år)	5.445,00 kr.
Ungdomsklubber (14-18 år)	550,00 kr.
Skolefritidsordninger (6-9 år)	15.983,00 kr.
Skolefritidsordninger (10-13 år)	5.445,00 kr.

Husk at udskrive resultater til matematikmappen



Kæledyr

5

MATERIALER

På oversigten ses hvor mange dyr og hvor mange familier der har dem.

Bemærk at hunde optræder to gange (både i alt og fordelt på størrelse).

Indtast tallene i et regneark og lav tre forskellige diagrammer.



Computer

Dyr	Antal familier	Antal dyr	pct. familier med dette dyr
Hunde (i alt)	449.000	546.000	20%
Små hunde	154.000	175.000	7%
Mellem hunde	136.000	162.000	7%
Store hunde	191.000	209.000	8%
Katte	367.000	646.000	16%
Heste	78.000	174.000	3%
Andre	315.000	-	14%

Husk at udskrive resultater til matematikmappen

