



# Statistik



## Niveau 1



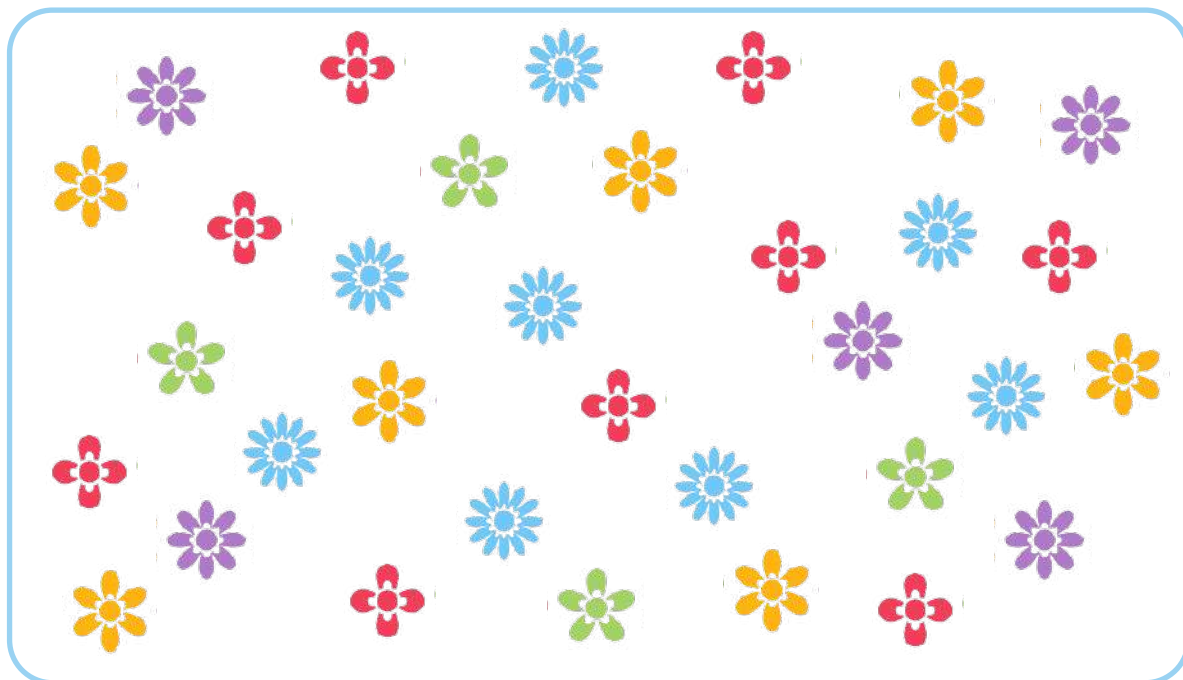
Statistik handler om at indsamle data og tegne dem ind i diagrammer. Opgaverne handler om, at kunne tælle og forstå det talte og kunne tegne disse oplysninger ind i forskellige diagrammer.

Navn: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Tæl blomsterne

Ligesom når du læser en spændende historie for at forstå, hvad der sker, kan statistik lære dig at forstå, hvad tal og andre informationer betyder.

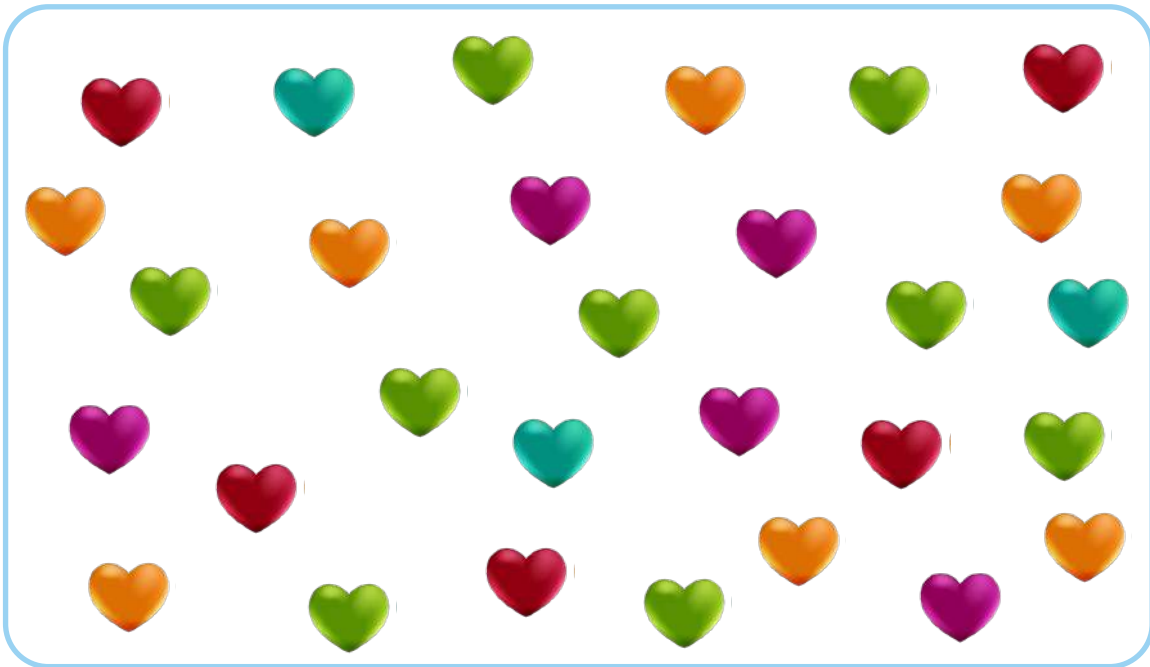


Tæl hvor mange blomster, der er i hver farve, og sæt kryds i den rigtige søjle.

i alt:	<input type="checkbox"/>	i alt:	<input type="checkbox"/>	i alt:	<input type="checkbox"/>	i alt:	<input type="checkbox"/>	i alt:	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

# Tæl hjerterne

Forestil dig at være en opdagelsesrejsende, der efter efter skjulte mønstre og skatte i tallene. Det er det, statistik hjælper os med at gøre!



Tæl hvor mange hjerter, der er i hver farve, og sæt kryds i den rigtige søjle.

i alt:


i alt:

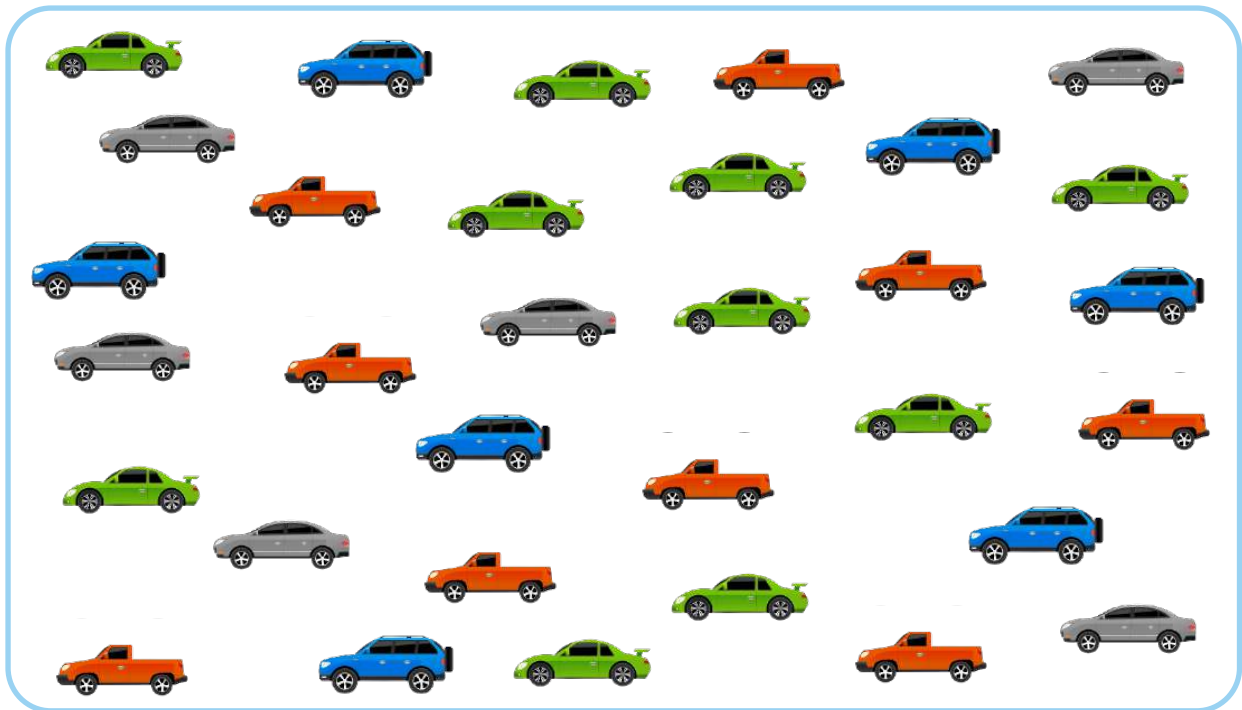

i alt:


i alt:

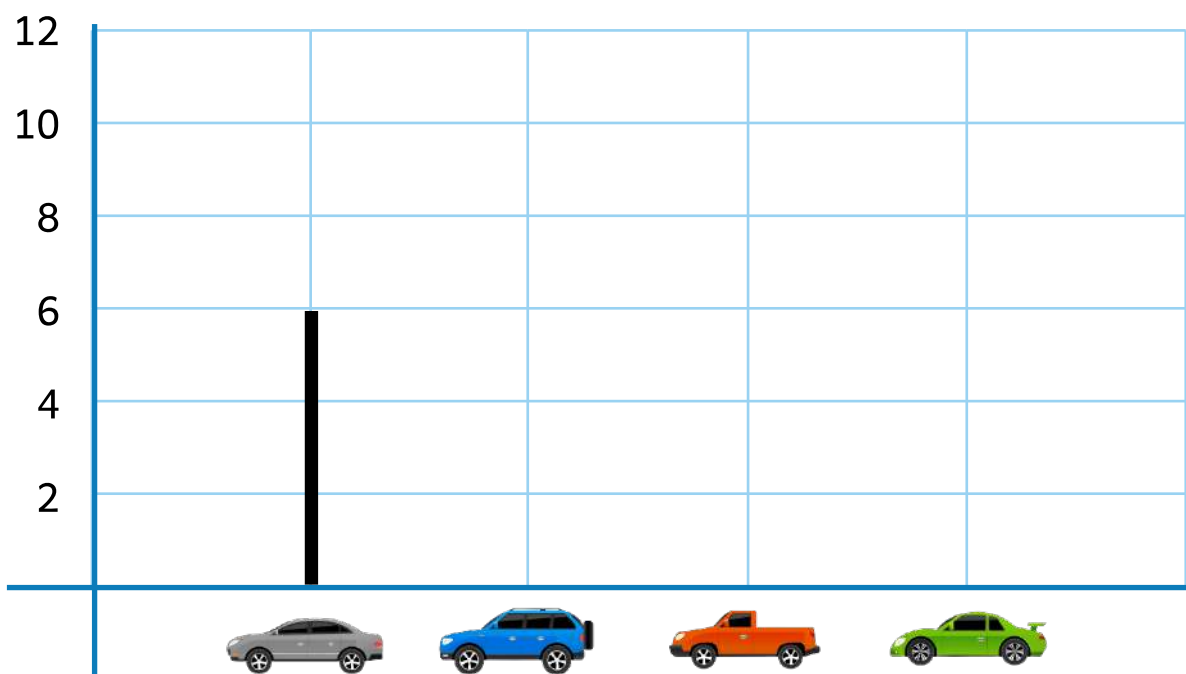

i alt:


# Tæl bilerne

Vi kan bruge statistik til lave sjove eksperimenter og undersøgelser. Det er næsten ligesom at være en videnskabsmand eller kvinde, der udforsker og finder svar på spændende spørgsmål.



Tæl hvor mange biler, der er i hver farve, og indsæt i pindediagrammet.



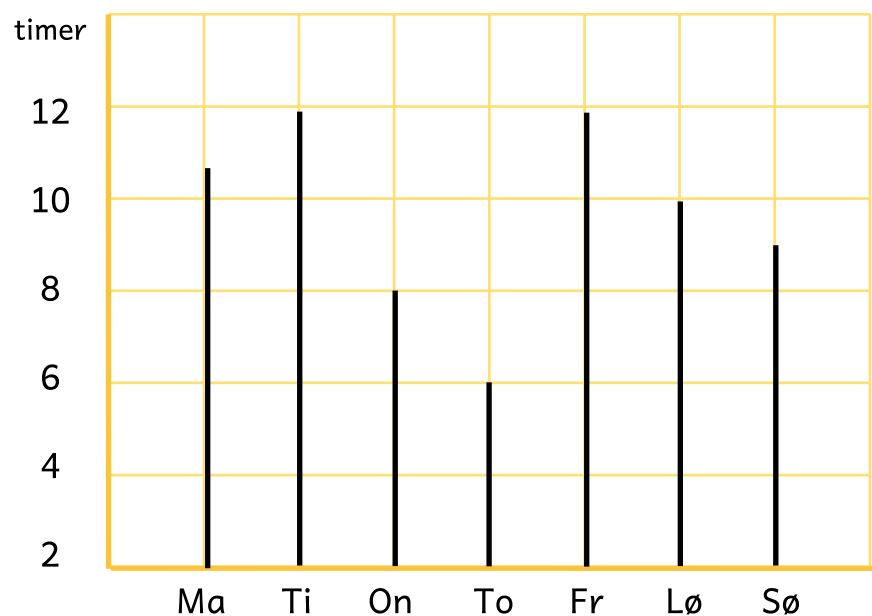
# Aflæs pindediagram

Se på pindediagrammet nederst. Det viser hvor mange timer, solen skinner på forskellige dage i en bestemt uge. Du kan lave pindediagrammet om til en tabel ved at aflæse pindediagrammet og skrive tallet i tabellen.



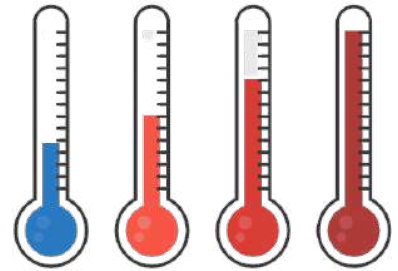
Dag	Solskin i timer
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	
i alt	

Udfyld tabellen ved at aflæse pindediagrammet.



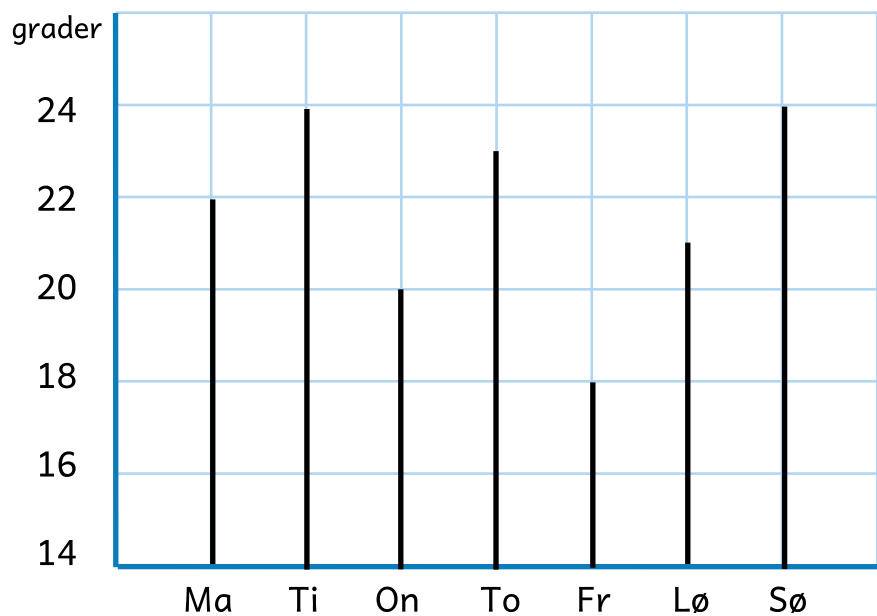
# Aflæs pindediagram

Se på pindediagrammet nederst. Det viser hvor mange grader - altså temperaturen - på forskellige dage i en bestemt uge. Du kan lave pindediagrammet om til en tabel ved at aflæse pindediagrammet og skrive tallet i tabellen.



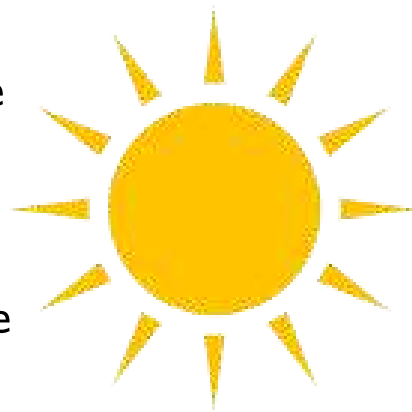
Dag	Grader
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	
i alt	

Udfyld tabellen ved at aflæse pindediagrammet.



# Indsæt i pindediagram

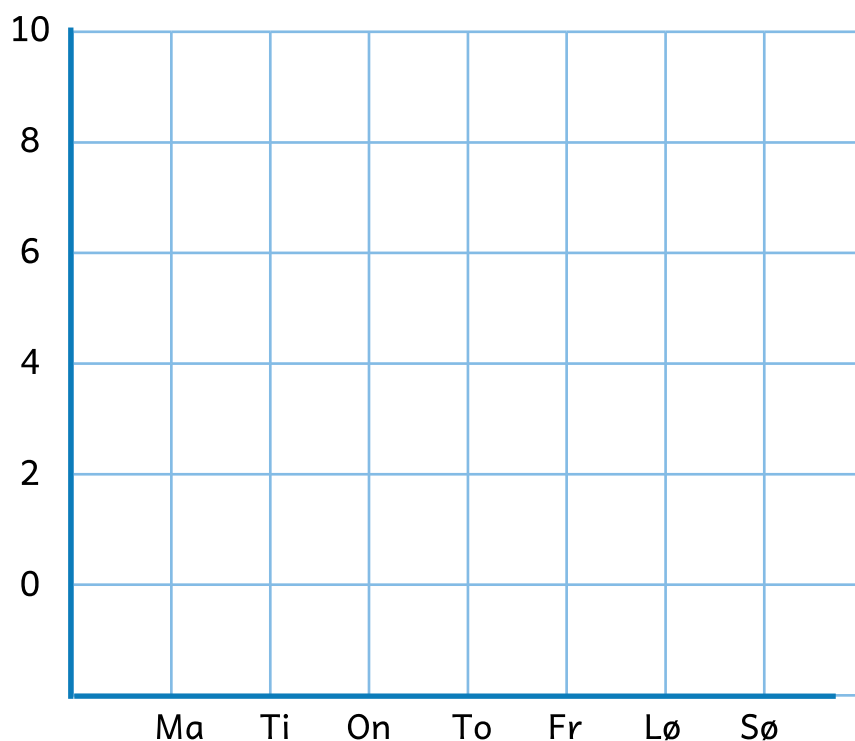
Se på tabellen nederst. Den viser hvor mange timer, solen skinner på forskellige dage i en bestemt uge. Du kan lave tabellen om til et pindediagram ved at aflæse tabellen og tegne timerne ind i pindediagrammet.



Aflæs tabellen og udfyld pindediagrammet.

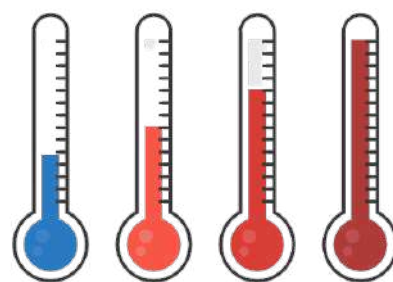
Dag	Solskin i timer
Mandag	7
Tirsdag	4
Onsdag	6
Torsdag	7
Fredag	8
Lørdag	10
Søndag	5
i alt	

timer



# Indsæt i pindediagram

Se på tabellen nederst. Den viser hvor mange grader - altså temperaturen - på forskellige dage i en bestemt uge. Du kan lave tabellen om til et pindediagram ved at aflæse tabellen og tegne timerne ind i pindediagrammet.

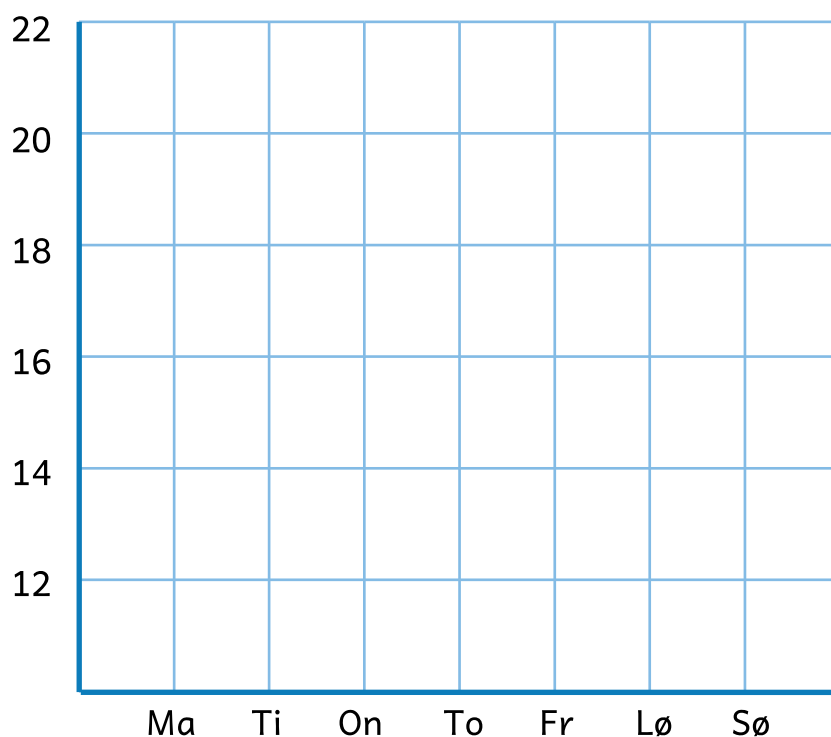


Aflæs tabellen

grader

Udfyld pindediagrammet

Dag	Grader
Mandag	20
Tirsdag	16
Onsdag	22
Torsdag	18
Fredag	14
Lørdag	14
Søndag	13
i alt	







# Find informationerne



Nu skal du prøve både at udfylde tabellen og diagrammet ud fra informationer, som du får her nedenunder.

Læs informationerne og skriv og tegn dem ind i tabellen og pindediagrammet.

- Jesper spiser 5 stykker chokolade.
- Johan spiser 2 stykker chokolade.
- Mie spiser 8 stykker chokolade.
- Luna spiser 5 stykker chokolade.
- Laura spiser 7 stykker chokolade.



Person	Antal
Jesper	
Luna	



Jesper

Luna



# Undersøg selv



Nu skal du selv igang med at lave en undersøgelse. Du kan f.eks. tænke at der er flest i din klasse, der har blå som yndlingsfarve. Det kan du undersøge ved hjælp af statistik.

Undersøg, hvor mange **puder**, **vinduer**, **døre**, **borde** og **stole**, der er hjemme ved dig eller i din klasse.

Udfyld tabellen og tegn i pindediagrammet.



Ting	Antal
Stole	


Stole