

OPGAVE 4

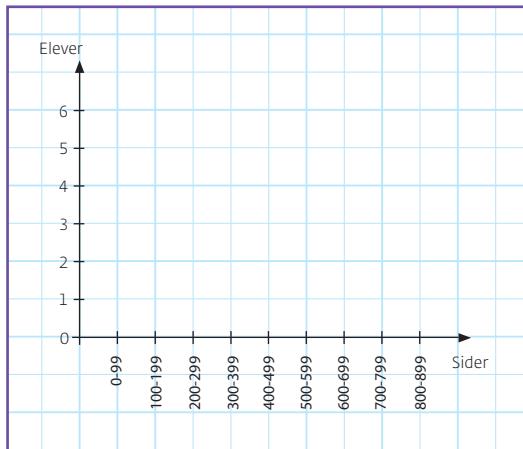
4. Klasse har talt, hvor mange sider de har læst på en måned. Her står elevernes resultater.

237	160	587	166	365	80	870	634	250	306
582	180	344	428	724	472	521	297	243	355
563	608	527	528	679					

1. Udfyld hyppighedstabellen.

Antal sider	Antal elever
0-99	
100-199	
200-299	
300-399	
400-499	
500-599	
600-699	
700-799	
800-899	

2. Tegn et pindediagram over hyppighedstabellen.



- a. Hvad var det højeste antal sider, der blev læst? _____
- b. Hvad var det mindste antal sider, der blev læst? _____
- c. Hvor mange elever læser mere end 199 sider? _____
- d. Hvor mange elever læser under 200 sider? _____
- e. Hvad er forskellen på det højeste og laveste antal sider, der blev læst? _____
- f. Hvor mange sider læste de fleste på en måned? _____

OPGAVE 5

Udfyld skemaet.

	Størsteværdi	Mindsteværdi	Typetal	Gennemsnit
3, 7, 9, 3, 2, 6				
9, 5, 3, 5, 9, 8, 10				
12, 18, 0, 10				
50, 75, 30, 45, 50				
_____ , _____ , _____ , _____ , _____	8	3	5	5
_____ , _____ , _____ , _____ , _____	28	16	18	21

OPGAVE 6

- Udfyld kolonnen "Kæledyr pr. elev".
- Udfyld rækken "Antal af hvert kæledyr".

Elever	Hund	Kat	Fugl	Kanin	Marsvin	Andre dyr	Kæledyr pr. elev
Oliver	x	x					2
Simon	x			x			
Yesser							
William		x		x	x		
Frederik			x				
Mikkel							
Jakub						x	
Jonas	xx						
Nikolaj	x	x				xx	
Lucas		xx					
Victor							
Mathias			xx				
Malte				xx		x	
Anna		x					
Kamille							
Jasmin							
Cille			x	xx			
Julie		x					
Louise	x						
Sofie							
Emilie		x					
Emma	x						
Ida	x					x	
Yun				xx			
Marmona					x		
Læreren	x						
Antal af hvert kæledyr	9						

Kig på tabellen.

- Hvilke dyr har klassen flest af? _____
- Hvilke dyr har klassen færrest af? _____
- Hvor mange dyr er det mest normalt at have? _____
- Hvad er størsteværdien, hvis du kigger på antallet af dyr pr. elev? _____
- Hvad er mindsteværdien, hvis du kigger på antallet af dyr pr. elev? _____
- Hvor mange har mere end 2 dyr? _____
- Hvor mange har klassen i gennemsnit? _____
- Kan man have det samme antal dyr som gennemsnittet? Begrund dit svar. _____