

STATISTIK 1

Find gennemsnittet.

1. 15, 2, 10, 0, 20, 9, 0 = _____

2. 14, 4, 15, 8, 12, 11, 6 = _____

3. 18, 20, 7, 7, 17, 3, 5 = _____

Find typetallet.

4. 1, 11, 14, 11, 2, 13, 4, 15, 7, 9 = _____

5. 20, 1, 3, 0, 12, 5, 0, 1, 10, 12, 1 = _____

6. 11, 4, 10, 5, 7, 17, 11, 8, 14, 19 = _____

Medlemmerne af familien Pedersen er henholdsvis 15, 18, 27, 28, 24, 30, 50 og 52 år.

7. Gruppér efter alder i intervaller med bredden 10.

8. Udfyld resten af skemaet.

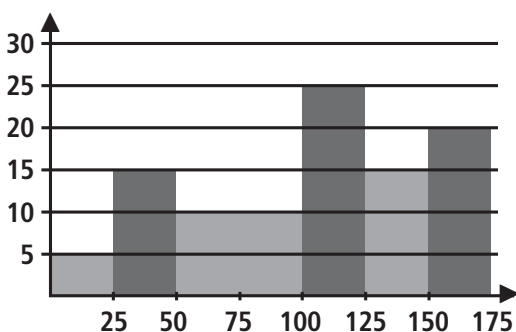
Interval	Hyppighed	Summeret hyppighed	Frekvens	Summeret frekvens
[0;10[				
[10;20[				

Interval (a;b)	Hyppighed h(a;b)	Intervalmidtpunkt im(a;b)	$h(a;b) \cdot im(a;b)$
]0;25]	3		
]25;50]	7		
]50;75]	11		
]75;100]	6		
Sum:			

9. Udfyld skemaet og beregn gennemsnittet.

Gennemsnit:

10. Udfyld skemaet ud fra histogrammet.



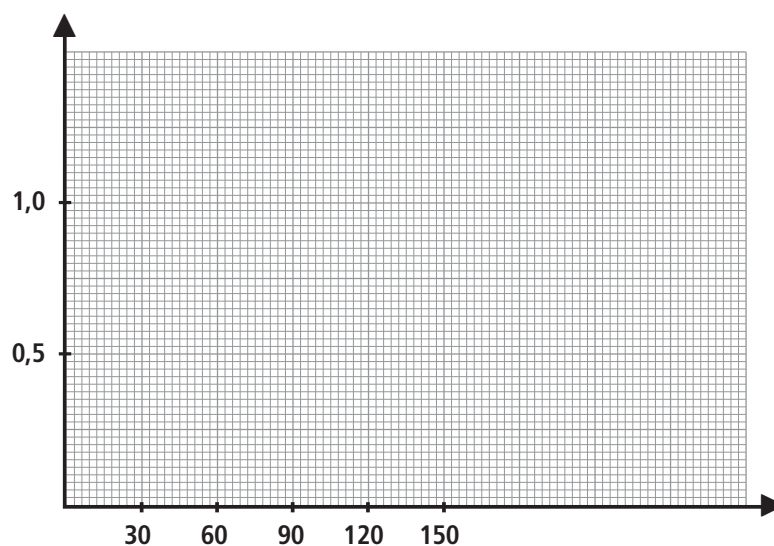
Interval (a;b)	Hyppighed h(a;b)
]0;25]	
]25;50]	
]50;100]	
]100;125]	
]125;150]	
]150;175]	

STATISTIK 2

11. Udfyld skemaet.

Interval (a;b)	Hyppeghed h(a;b)	Frekvens f(a;b)	Summeret frekvens F(a;b)
]0;30]	3		
]30;60]	6		
]60;90]	8		
]90;120]	4		
]120;150]	3		

12. Tegn en sumkurve for den summerede frekvens ved optællingen.



13. Ca. _____ % bor i Jylland.

I Danmark var der ca. 5.315.000 indbyggere i 1999.

Diagrammet viser, hvordan de fordeler sig i forhold til landsdelene.

14. Ca. _____ % bor på Fyn og Lolland-Falster.

15. På Sjælland er der ca. _____ indbyggere.

