

## Lägesmått ur tabell

- 1 I rutan ser du hur många glassar eleverna i klass 8 B åt på en vecka.

1, 3, 5, 3, 6, 2, 1, 0, 2, 5, 5, 3, 1, 2, 1, 3, 4, 3, 2, 3, 1, 0, 1, 3, 2

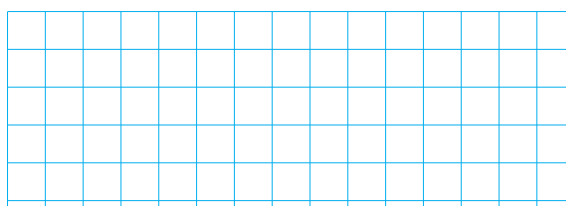
- a) Gör klart tabellen.  
b) Vad får du veta när du beräknar värdet av  $n$ ?

\_\_\_\_\_

Antal glassar	Frekvens $f$	$f \cdot x$
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	$n =$	S:a =



- c) Beräkna medelvärdet.  
Avrunda till tiondelar.



- d) Beräkna medianen. \_\_\_\_\_

- e) Vilken är variationsbredden? \_\_\_\_\_

- 2 På en filmsida på internet fick besökarna berätta hur många avsnitt av Walking Head de sett som mest på en kväll. Resultatet ser du nedan.

6, 7, 7, 4, 7, 5, 5, 5, 3, 3, 2, 4, 4, 5, 6, 3, 2, 2, 4, 5

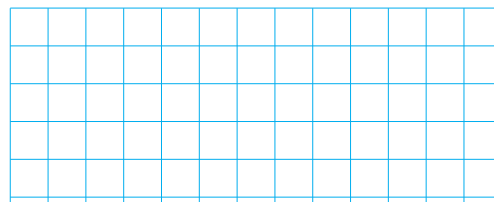
- a) Gör klart tabellen.  
b) Vad får du veta när du beräknar värdet av  $n$ ?

\_\_\_\_\_

Antal avsnitt	Frekvens $f$	$f \cdot x$
2		
3		
4		
5		
6		
7		
	$n =$	S:a =



- c) Beräkna medelvärdet. Avrunda till tiondelar.



- d) Beräkna medianen. \_\_\_\_\_

- e) Vilken är variationsbredden? \_\_\_\_\_

## Lägesmått ur tabell

## FACIT

1 a)

Antal glassar	Frekvens $f$	$f \cdot x$
0	2	0
1	6	6
2	5	10
3	7	21
4	1	4
5	3	15
6	1	6
$n = 25$		S:a = 62

b) Antalet elever

c) 2,5 st

d) 2 st

e) 6 st

2 a)

Antal avsnitt	Frekvens $f$	$f \cdot x$
2	3	6
3	3	9
4	4	16
5	5	25
6	2	12
7	3	21
$n = 20$		S:a = 89

b) Antalet besökare

c) 4,5 avsnitt

d) 4,5 avsnitt

e) 5 avsnitt