

Lägesmått

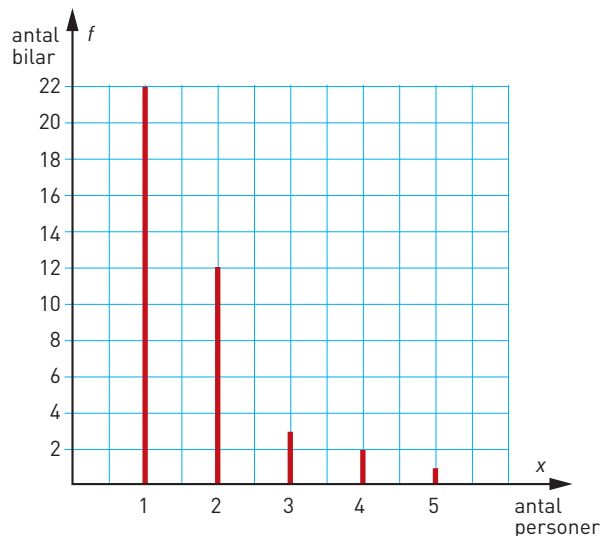
1 Tabellen visar resultatet av kast med pilar.

- Hur många pilar kastades sammanlagt? _____
- Vilket är typvärdet? _____
- Fyll i det som saknas i tabellen.
- Beräkna medelvärdet. _____
- Beräkna medianen. _____

Poäng x	Frekvens f	$f \cdot x$
10	3	
9	6	
8	7	
7	4	
	$n =$	Summa =

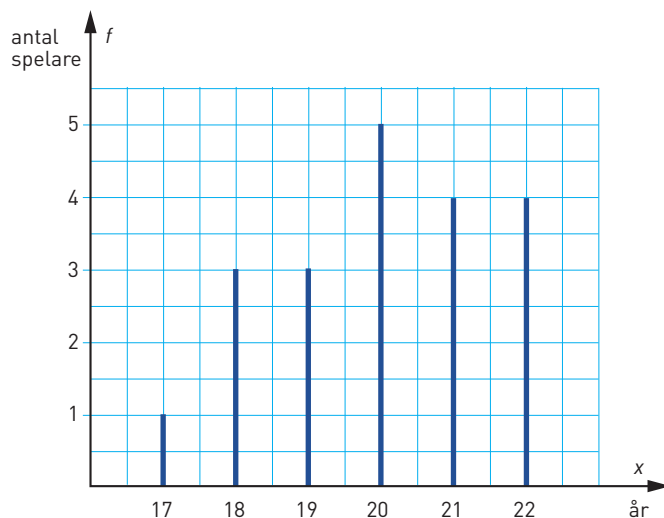
2 Elias gjorde en undersökning om hur många personer som åkte i de bilar som passerade på gatan utanför skolan. Stolpdiaagrammet visar resultatet.

- Vilket är typvärdet? _____
- Hur många bilar passerade sammanlagt? _____
- Hur många personer åkte sammanlagt i bilarna? _____
- Beräkna medelvärdet. _____
- Beräkna medianen. _____



3 Diagrammet visar åldern på spelarna i ett fotbollslag.

- Vilket är typvärdet? _____
- Beräkna medelvärdet. _____
- Beräkna medianen. _____



Lägesmått

FACIT

1 a) 20 st

b) 8 poäng

c)

Poäng x	Frekvens f	$f \cdot x$
10	3	30
9	6	54
8	7	56
7	4	28
	$n = 20$	Summa = 168

d) 8,4 poäng

e) 8 poäng

2 a) 1 person

b) 40 st

c) 68 personer

d) 1,7 personer

e) 1 person

3 a) 20 år

b) 20 år

c) 20 år