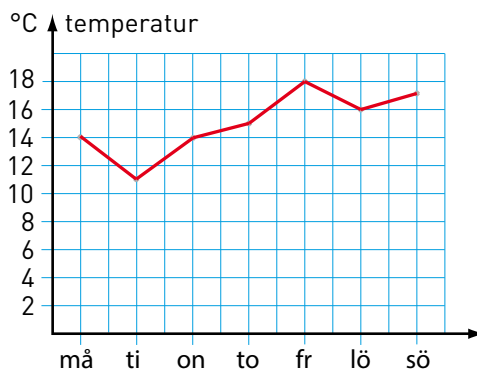


Medelvärde, typvärde och median

- 1 Fem barn sålde lotter på en klassfest.
Sammanlagt sålde de 40 lotter.
Hur många sålde var och en i genomsnitt? _____
- 2 Pantea kastar sju pilar mot en tavla.
Resultatet blir: 8, 7, 5, 6, 8, 7, och 8 poäng.
 - a) Beräkna medelvärdet. _____
 - b) Vilket är typvärdet? _____
- 3 Familjen Asplund åt middag på en restaurang. Genomsnittskostnaden för varje person blev 185 kr.
Hur mycket kostade middagen för alla fem? _____
- 4 a) Beräkna medeltemperaturen. _____
b) Vilken är medianen? _____



- 5 Fyra kompisar skrev inbjudningskort till en fest.
I genomsnitt skrev de åtta kort var. Lovisa skrev sju kort,
Klara skrev tio och Lisa skrev nio. Hur många kort skrev Elsa? _____
- 6 På ett mattetest fick några elever följande resultat:
11, 11, 10, 8, 12, 9, 8, 11, 9 och 12 poäng.
 - a) Vilket är typvärdet? _____
 - b) Vilken är medianen? _____

Medelvärde, typvärde och median**FACIT**

- 1 8 lotter
- 2 a) 7 poäng
b) 8 poäng
- 3 925 kr
- 4 a) 15 °C
b) 15 °C
- 5 6 kort
- 6 a) 11 poäng
b) 10,5 poäng