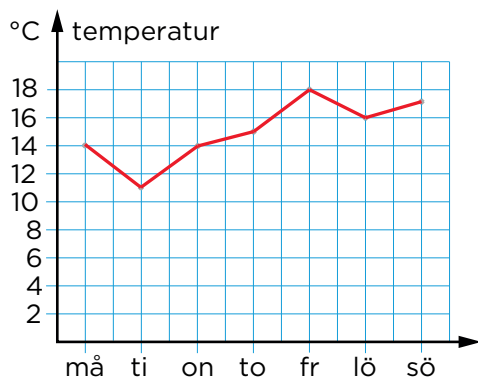


ARBETSBLAD 87

Medelvärde, median och typvärde

- 1 Fem ungdomar sålde bingolotter.
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? _____
 - c) Vilken är medianen? _____
- 3 Familjen Asplund åt middag på en restaurang. I genomsnitt kostade det 385 kr per person.
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 poäng:
11, 11, 10, 8, 12, 9, 8, 11, 9, 12
 - a) Vilket är typvärdet? _____
 - b) Vilken är medianen? _____

ARBETSBLAD 87 - FACIT

Medelvärde, median och typvärde

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