

# ARBETSBLAD 71

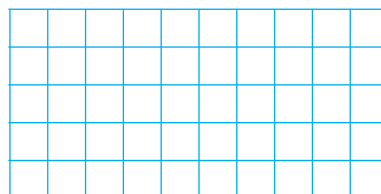
## Medelvärde och typvärde

- 1 Under höstterminens första åtta veckor sparade William 320 kr av sin veckopeng.  
Hur mycket sparade han i genomsnitt varje vecka? \_\_\_\_\_

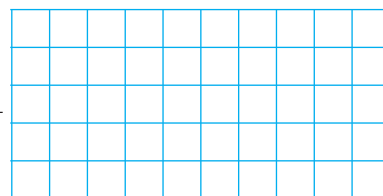
- 2 Pantea kastar sju pilar mot en tavla.  
Resultatet blir: 8, 7, 5, 6, 8, 7 och 8 poäng.

a) Beräkna medelvärdet. \_\_\_\_\_

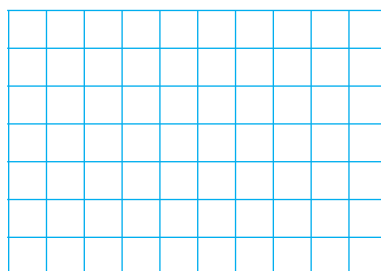
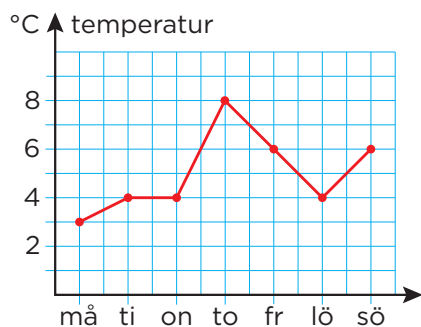
b) Vilket är typvärdet? \_\_\_\_\_



- 3 Familjen Asplund åt middag på en restaurang.  
Genomsnittskostnaden för varje person blev 185 kr.  
Hur mycket kostade middagen för alla fem? \_\_\_\_\_



- 4 Diagrammet visar temperaturen under en vecka.



a) Beräkna medeltemperaturen. \_\_\_\_\_

b) Vilken är typvärdet? \_\_\_\_\_

- 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 skrev Elsa? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 6 När Aram gjort 6 kast med en vanlig tärning var medelvärdet 4 och typvärdet 5.  
Ge ett exempel på vad tärningarna kan ha visat.

\_\_\_\_\_

## ARBETSBLAD 71 – FACIT

---

### Medelvärde och typvärde

- 1 40 kr
- 2 a) 7 poäng  
b) 8 poäng
- 3 925 kr
- 4 a)  $5^{\circ}\text{C}$   
b)  $4^{\circ}\text{C}$
- 5 6 kort
- 6 T ex 5, 5, 5, 6, 2, 1 eller  
5, 5, 5, 5, 3, 1