

Medelvärde och typvärde

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

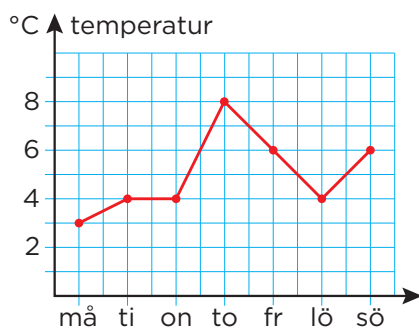
2 Pantea kastar sju pilar mot en tavla.
Resultatet blir: 8, 7, 5, 6, 8, 7, och 8 poäng.

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.

Medelvärde och typvärde

FACIT

- 1 40 kr
- 2 a) 7 poäng
b) 8 poäng
- 3 925 kr
- 4 a) 5 °C
b) 4 °C
- 5 6 kort
- 6 T ex 5, 5, 5, 6, 2, 1 eller 5, 5, 5, 5, 3, 1