

# Statistik 5

Elevark

## Opgave 1

Et håndboldhold for piger deltager i en turnering på Sjælland. De spiller 4 kampe den weekend og resultaterne bliver som følger: Vundet (18 - 11), Vundet (15 - 13), Tabt (14 - 15), Vundet (16 - 13). Svar på følgende spørgsmål:

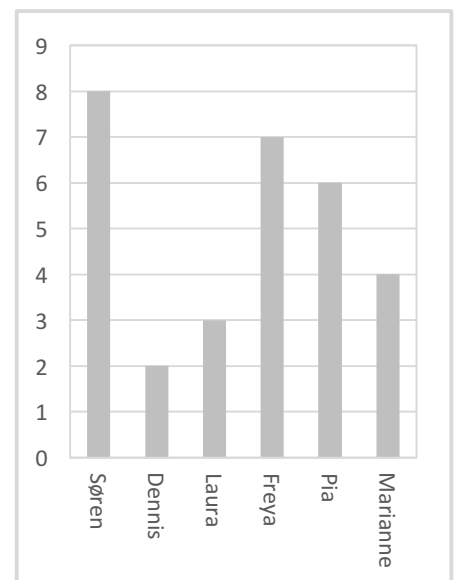


- Hvor mange mål scorede holdet i alt i deres 4 kampe? \_\_\_\_\_ mål.
- Hvor mange mål blev der scoret mod holdet i de 4 kampe? \_\_\_\_\_ mål.
- Hvor mange mål scorede holdet i gennemsnit i deres 4 kampe? \_\_\_\_\_ mål.
- Hvor mange mål blev der scoret mod holdet i gennemsnit i de 4 kampe? \_\_\_\_\_ mål.

## Opgave 2

6 børn fra 6. klasse vil samle penge ind til deres klassetur. De beslutter sig for at vaske biler for forældre og bedsteforældre. I søjlediagrammet kan du se, hvor mange biler de hver især har vasket:

- Hvor mange biler har de vasket tilsammen? \_\_\_\_\_ stk.
- Hvor mange penge har de tjent, hvis de får 40 kr. pr. bil? \_\_\_\_\_ kr.
- Hvor mange biler har de i gennemsnit vasket hver? \_\_\_\_\_ stk.
- Hvor mange biler har drengene vasket i gennemsnit? \_\_\_\_\_ stk.
- Hvor mange biler har pigerne vasket i gennemsnit? \_\_\_\_\_ stk.



## Opgave 3

Hvad er gennemsnittet af følgende tal?

- $9, 5, 4, 7, 8, 16, 18, 21 =$  \_\_\_\_\_
- $56, 100, 72, 88 =$  \_\_\_\_\_
- $50, 500, 400, 900, 200 =$  \_\_\_\_\_
- $0,4, 0,8, 0,2, 0,2 =$  \_\_\_\_\_

## Opgave 4

Tæl dine og 3 kameraters blyanter i penalhuset.

- Hvad er gennemsnittet? \_\_\_\_\_
- Har du flere eller færre blyanter end gennemsnittet? \_\_\_\_\_

