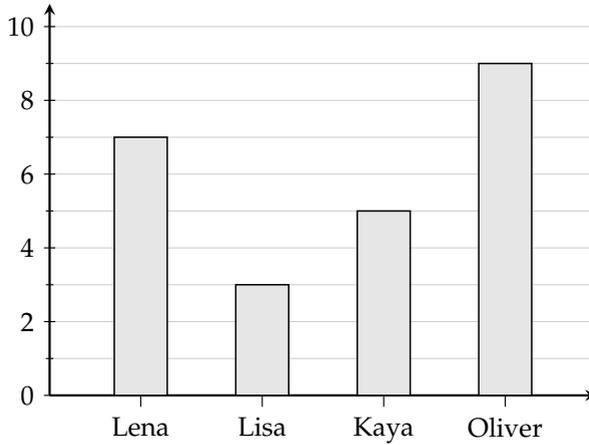
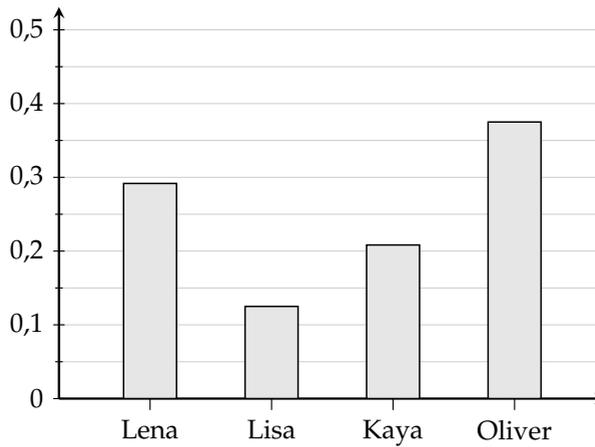


### Aufgabe 4

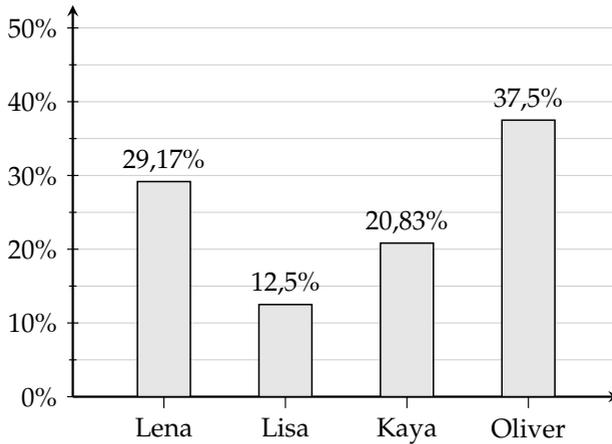
a) Absolute Häufigkeiten:



Alternative 1: Relative Häufigkeiten



Alternative 2: Prozentzahlen



**b)** Insgesamt wurden

$$7 + 3 + 5 + 9 = 24$$

Stimmen abgegeben.

Lenas Stimmenanteil (7 von 24):

$$\frac{7}{24} \approx 0,2917 = 29,17\%$$

Lisas Stimmenanteil (3 von 24):

$$\frac{3}{24} = 0,125 = 12,5\%$$

Kayas Stimmenanteil (5 von 24):

$$\frac{5}{24} = 0,2083 = 20,83\%$$

Olivers Stimmenanteil (9 von 24):

$$100\% - 29,17\% - 12,5\% - 20,83\% = 37,5\%$$

Alternative:

$$\frac{9}{24} = 0,375 = 37,5\%$$