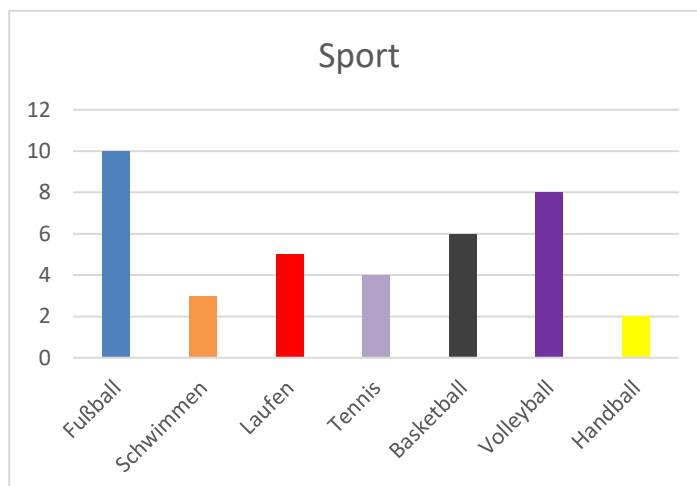


**Aufgabe 1.** Die Auswertung einer Umfrage in einer Schülergruppe, welchen Sport sie betreiben, ergab das folgende Diagramm! Dabei hat jedes Kind nur eine Sportart angegeben.

- (a) Stelle die Ergebnisse in einer Tabelle dar!
- (b) Wie viele Kinder der Gruppe wurden insgesamt befragt?
- (c) Im Diagramm fehlt noch ein Balken. Insgesamt haben nämlich 43 Kinder an der Umfrage teilgenommen. Die hier fehlenden Kinder haben angegeben, dass sie keinen Sport betreiben. Wie viele sind das?



**Aufgabe 2.** Begründe, dass es keine größte natürliche Zahl geben kann!

**Aufgabe 3.** Schreibe folgende Zahlen in Worten auf!

- a) 1.230.045      b) 102.021.001      c) 300.300.000  
 d) 1.120.200.129      e) 22.201.909      f) 5.000.000.000.001

**Aufgabe 4.** Wie viele Zahlen liegen zwischen den beiden Zahlen

- a) 10 und 20      b) 81 und 99      c) 106 und 200  
 d) 0 und 17      e) 51.203 und 52.001      f) 210.103 und 215.204

**Aufgabe 5.** Setze das richtige Zeichen < oder > oder

- a) 612  602      b) 20200  200602      c) 666666  666711  
 d) 9884465  9885577      e) 91  00901      f) 1357612  2167531

**Aufgabe 6.** Wandle in unser Dezimalsystem um!

- a) CXLV      b) XXV      c) CDLXXXII  
 d) MCCXLVIII      e) CMXXXIX      f) MMCMLXII

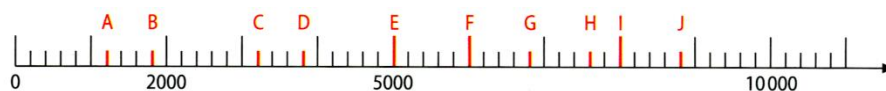
**Aufgabe 7.** Schreibe als römische Zahl

- a) 38      b) 46      c) 74      d) 142  
 e) 286      f) 555      g) 1505      h) 2892

**Aufgabe 8.** Welche Zahl steht auf den Steinen?



**Aufgabe 9.** Bestimme die Zahlen auf dem Zahlenstrahl!



**Aufgabe 10.** Zeichne einen Zahlenstrahl, wähle eine geschickte Einteilung und markiere folgende Zahlen!

- a) 40.000      b) 70.000      c) 200.000      d) 350.000      420.000