

### Aufgabe 1

Die Klasse 8 hat über Ihre Lieblingsmusik abgestimmt.

Die Tabelle zeigt die Ergebnisse der Umfrage.

Vervollständige die Tabelle und beantworte die Fragen.

Musikrichtung	Anzahl Stimmen	Anteil der Stimmen
Rap		$\frac{1}{4}$
Pop	12	
HipHop		$\frac{1}{8}$
Klassik	3	
	24	

- Wie viele Schüler gehen in die Klasse? \_\_\_\_\_
- Welche Musik mag die Hälfte der Schüler am liebsten? \_\_\_\_\_
- Welche Musik ein Viertel der Schüler am liebsten? \_\_\_\_\_
- Welche Musik mag ein Achtel der Schüler am meisten? \_\_\_\_\_

## 5.3 Einfache statistische Aussagen als Bruchzahl notieren und benennen

### Aufgabe 2

Die Klassen 7 und 9 haben über ihr Lieblingsessen abgestimmt.

Welche Tabelle passt zu welcher Aussage?

Tabelle 1 - Klasse 7

Lieblingsessen	Anzahl der Stimmen
Nudeln	6
Pizza	9
Döner	3

Tabelle 2 - Klasse 9

Lieblingsessen	Anzahl der Stimmen
Nudeln	6
Pizza	6
Döner	12

- Die Hälfte der Schüler ist am liebsten Döner. \_\_\_\_\_
- Ein Drittel der Schüler ist am liebsten Nudeln. \_\_\_\_\_
- Es sind insgesamt 18 Schüler in der Klasse. \_\_\_\_\_
- Ein Viertel ist am liebsten Pizza. \_\_\_\_\_
- Alle drei Essen sind gleich beliebt. \_\_\_\_\_

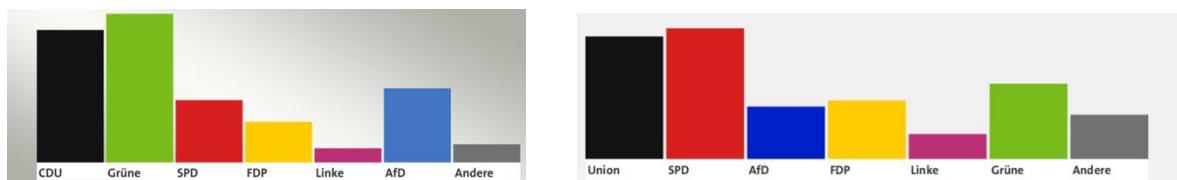
## 5.3 Einfache statistische Aussagen als Bruchzahl notieren und benennen

### Aufgabe 3

Die Tabelle zeigt die Wahlergebnisse der letzten Bundestagswahl

Parteien	Prozentanteil der Stimmen
SPD	25,7 %
CDU	24,1 %
GRÜNE	14,8 %
FDP	11,5 %
AFD	10,3 %
DIE LINKE	4,9%
Sonstige	8,7%

a. Welches Schaubild passt dazu? Umkreise.



b. Ordne die Anteile den Parteien zu.

SPD	$\frac{1}{20}$
CDU	$\frac{1}{4}$
GRÜNE	$\frac{1}{4}$
FDP	$\frac{1}{10}$
AFD	$\frac{3}{20}$
DIE LINKEN	$\frac{9}{100}$
Sonstige	$\frac{3}{25}$