

## 6.2. Tabellenkalkulation als Anwendung von Objektorientierung

Diese Aufgabe kann im Informatikunterricht der Mittelschule in der Klassenstufe 7 im Lernbereich 2 verwendet werden.

### Tabelle zur Beschreibung der Aufgabe

Bereiche	Informatik, Mensch und Gesellschaft Modellieren und Implementieren Strukturieren und Vernetzen Darstellen und Interpretieren
Klassenstufe:	7
Schwierigkeit:	All
Medien:	
Medien:	Einzel
Bearbeitungsdauer:	0
Quellen:	
Author:	KPSI

### Aufgabenstellung

#### Teilaufgabe 1

Punkte	0
--------	---

1.

Objekt	Attribut	Attributwert

4.

--	--	--	--

## 6.2. Tabellenkalkulation als Anwendung von Objektorientierung

Grillwürstchen	0,99 €	180	
Brötchen	0,40 €	180	
Senf	1,69 €	5	
Orangensaft	1,69 €	60	
Mineralwasser	0,65 €	100	
Speiseeis	4,50 €	30	
Grillkohle	1,50 €	15	
		Summe	

2.

**Erwartungshorizont**

---

### Teilaufgabe 2

Punkte

**Teil 1- Arbeit ohne Computer** 1. Nenne 2 Möglichkeiten eines Tabellenkalkulationsprogramms! 2. Nenne je 3 Objekte, Attribute und Attributwerte aus der Tabellenkalkulation! 3. Benenne die gekennzeichneten

## 6.2. Tabellenkalkulation als Anwendung von Objektorientierung

Elemente!

Markiere den Bereich H2 : J4 farbig! Bestimme von B5 2 Attribute und die zugehörigen Attributwerte! **Teil 2 – Arbeit mit Computer** Bei der Schülersprecherwahl der Klasse 7 ergab sich folgende Stimmverteilung:

Jens: 8 Stimmen

Max: 14 Stimmen

Jenny: 3 Stimmen Erstelle ein Rechenblatt und berechne darin die Gesamtzahl der Schülerstimmen. Hebe den Bestwert durch 2 unterschiedliche Attributwerte hervor. Stelle die Ergebnisse in einem geeigneten Diagramm dar. Begründe die Wahl deines Diagramms.

**Erwartungshorizont**