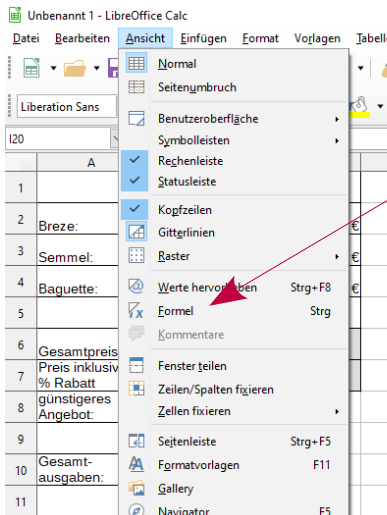


Liebe 6 d und 6 f (Gruppe Sautter),

Hier eine letzte TK-Aufgabe vor den Osterferien. Wer möchte, kann die erledigte Aufgabe gerne wieder per Email einreichen (sajo@rs-wasserburg.de). Ansonsten kannst du auch einfach einen Ausdruck in die nächste IT-Stunde mitbringen. Falls du das Dokument ausdrückst, nehme bitte vorher folgende Einstellung vor:



→ Ansicht → Formel

So werden in den Zellen nämlich die Formeln angezeigt, nicht die Ergebnisse. Nur so kann ich in einem Ausdruck korrigieren, ob die Formel richtig ist. Wer mir sein Dokument per Email schickt, muss darauf nicht achten.

Weiterhin gilt natürlich, dass du dich mit allen Fragen, Problemen, Anregungen, usw. zu den alten und neuen Aufgaben jederzeit gerne per Email melden kannst, auch in den Ferien.

Nun aber endlich zur

	A	B	C	D	E
1		Bäckerei A	Bäckerei B	Anzahl	
2	Breze:	0,59 €	0,45 €	60	
3	Semmel:	0,35 €	0,36 €	80	
4	Baguette:	1,10 €	1,19 €	10	
5					
6	Gesamtpreis:				
7	Preis inklusive 5 % Rabatt				
8	gunstigeres Angebot:				
9					
10	Gesamtausgaben:				
11					
12	Einnahmen Brezen:				
13	Einnahmen Semmeln:				
14	Einnahmen Baguettes:				
15					
16	Gesamteinnahmen:				
17	Gesamtgewinn:				
18					

Aufgabe:

Deine Klasse macht am Schulsommerfest einen Stand, an dem Butterbrezen, belegte Semmeln und belegte Baguettes verkauft werden sollen. Ihr wollt 60 Brezen, 80 Semmeln und 10 Baguettes (Vgl. Zellen D2, D3, D4) einkaufen und diese belegen. Für diesen Einkauf vergleicht ihr die Angebote von zwei Bäckereien. In den entsprechenden Zellen sind die Preise pro Stück eingetragen.

- Lege ein TK-Dokument an, das ungefähr so aussieht wie die Vorlage und berechne in den Zellen B6 und C6 jeweils den Gesamtpreis für die oben genannte Menge.
- Berechne in den Zellen B7 und C7 jeweils den Gesamtpreis, wenn euch die Bäckereien 5 % Rabatt versprechen.
- Ermittle in der Zelle B8 mit der Minimumfunktion das günstigere Angebot.
- In einem Supermarkt kauft ihr für insgesamt rund 50 € Belag. Ermittle in der Zelle B10 die Gesamtausgaben (Backwaren und Belag).
- Die Butterbrezen werden für 1,50 € pro Stück, die Semmeln für 2 € pro Stück verkauft. Ein Viertel eines Baguettes wird ebenfalls für 2 € verkauft. Berechne in den Zellen B12 bis B14 die jeweiligen Einnahmen unter der Voraussetzung, dass alle Backwaren verkauft werden.
- Berechne in der Zelle B16 die Gesamteinnahmen und in der Zelle B17 den Gewinn (Einnahmen minus Ausgaben).

g) Zusatzaufgabe:

Stelle in einem Säulendiagramm dar, welcher Betrag durch die Brezen, die Semmeln und die Baguettes eingenommen wurde.

Tipp: Markiere die Zellen A12, 13, 14 und B12, 13, 14. → Einfügen → Diagramme → ...