

# 1. Wiederholende Übungen

## 1.1. Berechnung von Sachverhalten



### Aufgaben

- Erstelle eine Berechnung für die fehlenden Werte!
- Beispielvorgaben: **F6 → 7,8**    **F10 → 324**    **F14 → 1,14**

	A	B	C	D	E	F
1						
2		<b>VERBRAUCHSKALKULATOR</b>				
3						
4		Bitte geben Sie die werksseitige Verbrauchsangabe ein!				
5						
6			Verbrauch in Liter pro 100km:			
7						
8		Bitte geben Sie die zu fahrende Gesamtstrecke ein!				
9						
10			Gesamtstrecke in km:			
11						
12		Bitte geben Sie den aktuellen Treibstoffpreis ein!				
13						
14			Treibstoffpreis in € pro Liter:			
15						
16		<b>Berechnungen</b>				
17						
18			Benötigte Treibstoffmenge in Liter:			
19						
20			Treibstoffpreis in € :			
21						
22						
23						

- Berechne die fehlenden Werte so, dass eine variable Eingabe der Ausgangswerte möglich ist!  
Arbeite mit Zellbezügen beim der Formelerstellung!
- Notiere die Berechnungen!

### Beantworte folgende Fragen zur Tabellenkalkulation!

Welche Aufgaben erfüllt die Tabellenkalkulation?

Wie werden in der Tabelle die Spalten und die Zeilen gekennzeichnet?

Welche Zelleintragungen sind möglich?

Welche Möglichkeiten zur Zeichenformatierung sind bekannt?

Wie lautet die Formel zur Berechnung der Differenz aus den Zellinhalten der Zellen B5 und C6?



## Erläuterungen zur Beispielaufgabe

Die notwendigen Formeln sollten mit Zellangaben in die Tabelle eingegeben werden!

	A	B	C	D	E	F
1						
2	<b>VERBRAUCHSKALKULATOR</b>					
3						
4	Bitte geben Sie die werksseitige Verbrauchsangabe ein!					
5						
6			Verbrauch in Liter pro 100km:			
7						
8	Bitte geben Sie die zu fahrende Gesamtstrecke ein!					
9						
10			Gesamtstrecke in km:			
11						
12	Bitte geben Sie den aktuellen Treibstoffpreis ein!					
13						
14			Treibstoffpreis in € pro Liter:			
15						
16	<b>Berechnungen</b>					
17						
18			Benötigte Treibstoffmenge in Liter:			
19						
20			Treibstoffpreis in € :			
21						
22						
23						

Die Verbrauchsangabe zum Kraftfahrzeug den Unterlagen entnehmen!

Gesamtstrecke aus Entfernungstabelle des Straßenatlas ermitteln

Beachte die erhöhten Preise an den Autobahntankstellen!

möglicher Formeleintrag:  
.....

möglicher Formeleintrag:  
.....

Finde in der Darstellung alle unten aufgelisteten Begriffe!



S	D	U	A	T	A	B	E	L	L	E	S	R	Z	W
X	I	F	O	R	M	E	L	F	A	Q	L	E	S	I
T	Y	M	E	I	J	O	Z	E	D	P	L	T	E	N
O	O	D	U	Z	Z	A	R	F	M	L	T	L	Q	D
R	B	W	D	Z	R	A	Y	L	E	M	I	A	K	O
L	Q	P	E	J	U	V	H	Z	N	E	U	P	V	W
D	I	A	G	R	A	M	M	L	Z	K	S	S	H	S
M	P	S	G	E	D	L	K	R	R	W	I	H	S	I
F	O	E	O	J	O	J	E	D	R	K	P	E	D	I
I	G	J	I	D	T	V	J	Q	S	K	R	O	W	Q

FORMEL - ZAHL - SUMME - WINDOWS - WORKS - TABELLE - DIAGRAMM  
ZEILE - SPALTE - ZELLE