



C1 TABELLENKALKULATION

03 WAHRHEITSPRÜFUNG GESCHACHELTE WENN-FUNKTION

LÖSUNGEN

Übungen 3, 4, 5

Übung 3:

Trage in Zelle B3 den Rabatt in Prozent in Abhängigkeit vom Warenwert ein.
(siehe unten).

Berechne dann die restlichen Werte.

	A	B	C	D
1				
2			Warenwert	52,00 €
3			- Rabatt	
4			Nettorechnungsbetrag	
5		19%	Umsatzsteuer	
6			Rechnungsbetrag	
7				

Fall a)

Fan@Arts GmbH
Fanartikel
Kleinkunst
Geschenke

Wir gewähren folgenden Rabatt für unsere Kunden:

3 % bei über 1.000 € Warenwert

Sonst 0 % Rabatt.

Funktion B3:

`=WENN(D2>1000;3%;0%)`

	A	B	C	D
1				
2			Warenwert	52,00 €
3		0%	- Rabatt	0,00 €
4			Nettorechnungsbetrag	52,00 €
5		19%	Umsatzsteuer	9,88 €
6			Rechnungsbetrag	61,88 €
7				

	A	B	C	D
1				
2			Warenwert 52	
3		<code>=WENN(D2>1000;3%;0%)</code>	- Rabatt =D2*B3	
4			Nettorechnungsbetrag =D2-D3	
5		0,19	Umsatzsteuer =B5*D4	
6			Rechnungsbetrag =D4+D5	
7				

Fall b)

Fan@Arts GmbH
Fanartikel
Kleinkunst
Geschenke

Wir gewähren folgenden Rabatt für unsere Kunden:

3 % bei über 1.000 € Warenwert
5 % bei über 3.000 € Warenwert

Sonst 0 % Rabatt.

Funktion B3:

`=WENN(D2>3000;5%;WENN(D2>1000;3%;0%))`

	A	B	C	D
1				
2			Warenwert	52,00 €
3		0%	- Rabatt	0,00 €
4			Nettorechnungsbetrag	52,00 €
5		19%	Umsatzsteuer	9,88 €
6			Rechnungsbetrag	61,88 €
7				

	A	B	C	D
1				
2			Warenwert 52	
3		<code>=WENN(D2>3000;5%;WENN(D2>1000;3%;0%))</code>	- Rabatt =D2*B3	
4			Nettorechnungsbetrag =D2-D3	
5		0,19	Umsatzsteuer =B5*D4	
6			Rechnungsbetrag =D4+D5	
7				

Übung 4:

In der Excel-Datei ist die erreichte Punktzahl einiger Schüler bei einer Übungsprüfung eingetragen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Aufgabe: Excel soll entsprechend der Punktzahl und dem angegebenen Bewertungsschema jeweils das Ergebnis in Spalte E ausgeben. Verwende stets Zellbezüge!							
3									
4		Auswertung einer Übungsprüfung							
5									
6						Bewertungsschema			
7		Name	Vorname	Punktzahl	Ergebnis	Punktzahl	Bewertung		
8		Apfelhofer	Bernhard	59		ab 68	Gut		
9		Bachmiller	Steve	12		ab 34	In Ordnung		
10		Baumhänger	Xaver	91		ab 0	Verbessern		
11		Baumler	Agathe	11					
12		Baumstamm	Hubert	55					
13		Bullenmüller	Norbert	44					



C1 TABELLENKALKULATION

03 WAHRHEITSPRÜFUNG GESCHACHELTE WENN-FUNKTION

LÖSUNGEN

Übungen 3, 4, 5

Des Weiteren ist ein Bewertungsschema in den Spalten G, H und I eingetragen.

In der Spalte E soll nun für jeden Schüler die wörtliche Bewertung der Punktzahl automatisch ausgegeben werden.

- Trage in Zelle E8 die passende Funktion zur automatischen Ermittlung des Ergebnisses ein. Verwende Zellbezüge.
- Nun sollst du deine Funktion aus Zelle E8 nach unten kopieren, also für alle anderen Schüler. Überprüfe vor dem Kopieren, ob gewisse Zellen „absolut adressiert“ werden müssen.

E8: `=WENN(D8>=H$8;I$8;WENN(D8>=H$9;I$9;I$10))`

Übung 5:

C8: `=WENN(B8>=C4;G4;WENN(B8>=C5;G5;WENN(B8>=C6;G6;0)))`

C15: `=SUMME(C8:C13)`

C17: `=C15+E15+G15`

C18: `=3*G3`

C19: `=C17+C18`

C21: `=WENN(C19>=249;"Alles klar! :-);"Leider nein! :-(")`