

Öven to de Grundrekenaarten

Hier öövt wi de Grundrekenaarten +, -, * un / .

Leggt Se sik so en Tabell an. (Wat Se dat nu nau in desülvigen Zellen schrievt, is egaal; ok wat Se dat ünnerstreken doot orr nich. Hier kümmt dat bloots op dat Reknen an.)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		<u>Addischoon</u>			<u>Subtrakschoon</u>			
3								
4		Walnööf	87		Innahmen	4381,45		
5		Hasselnööf	130		Kosten	2090		
6		Nööf tohoop			Gewinn			
7								
8								
9								
10				<u>Multiplikaschoon</u>			<u>Divischoon</u>	
11							(de typische Kosten-Umlaag)	
12				Kiste Beer	9,59			
13				Antall Kisten	12		Fohrtkosten	380
14				Kosten gesamt			Antall Mitfohrers	5
15							Kosten per Mitfohrer	
16								

➤ Füllt Se de nödigen Formeln in de lerrigen Zellen in.

Grundrekenaarten kombineern:

Leggt Se sik wat wieder nerrn in datsülvige Tabellenblatt nu noch düsse Opgaven an:

	A	B	C	D	E	F	G	H
16								
17		<u>Benzinkosten</u>						
18		(Multiplikaschoon, Divischoon kombineern)					<u>Dörsnittswert</u>	
19							(Addischoon un Divischoon kombineern)	
20		Pries per Liter	1,04 Euro					
21		dat Auto bruukt	6,5 Liter op 100 km				Tempratuur Juni	16,78
22		de Streck is	313,7 km lang				Tempratuur Juli	18
23	wa veel Sprit bruukt dat Auto?		Liter				Tempratuur August	21,4
24	dat kost denn		Euro				Dörsnitt	
25								

➤ Füllt Se de nödigen Formeln in de lerrigen Zellen in.

Oppassen! Bi de tweete Opgaav (den Dörsnittswert) mööt Se Klammern benütten, dat Se dat richtig henkriegen doot. Anners geiht dat ahn Klammern ok in twee Schreed. Probeer Se dat.

➤ Denkt Se sik mehr solk Opgaven ut den Alldag ut un lööst Se ehr mit Excel.

Lösungen: Süh neegste Siet!

Lösungen:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Addischoon			Subtrakschoon			
3								
4		Walnöö	87		Innahmen	4381,45		
5		Hasselnöö	130		Kosten	2090		
6		Nöö tohoop	=C4+C5		Gewinn	=F4-F5		
7								
8								
9								
10				Multiplikaschoon			Divischoon	
11							(de typische Kosten-Ümlaag)	
12				Kiste Beer	9,59			
13				Antall Kisten	12		Fohrtkosten	380
14				Kosten gesamt	=E12*E13		Antall Mitfohrers	5
15							Kosten per Mitfohrer	=H13/H14
16								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
16									
17		Benzinkosten							
18		(Multiplikaschoon, Divischoon kombineern)					Dörsnittswuert		
19							(Addischoon un Divischoon kombineern)		
20		Pries per Liter	1,04 Euro						
21		dat Auto bruukt	6,5 Liter op 100 km				Tempratuur Juni	16,78	
22		de Streck is	313,7 km lang				Tempratuur Juli	18	
23	wa veel Sprit bruukt dat Auto?	=C22*C21/100	Liter				Tempratuur August	21,4	
24	dat kost denn	=C23*C20	Euro				Dörsnitt	=(H21+H22+H23)/3	
25									
26							In twee Schreed:		
27							Summe	=H21+H22+H23	
28							dör dree	=H27/3	
29									

„Punktrechnung vör Strichrechnung“

Se seht, dat Se den Dörsnittswuert in een Schritt utreken köönt, wenn Se de Klammern sett. – Woso sünd de Klammern denn nötig? Na, dat gifft doch de Regel „Punktrechnung vör Strichrechnung“. Excel arbeit streng na düsse Regel. De Divischoon is en Punktrekning; se warrt toerst utföhrt. Wenn Se also schrievt

$$=H21+H22+H23/3$$

...denn warrt bloots H23 dör 3 deelt! De annern Weerte warrt denn achterna to H23/3 to addeert, un dat Ergeevnis is verkehrt. – Probeert Se dat ut!

Wenn Se avers schrievt

$$=(H21+H22+H23)/3$$

...denn weet Excel, dat dat toerst den Inholl vun de Klammer utreken mutt un denn achterna eerst dör 3 delen dröff. Dat Ergeevnis warrt korrekt.