TI-nspire CAS – Beschreibende Statistik



TI-*n***spire CAS – Beschreibende Statistik**

Häufigkeitstabellen eingeben

Aufgabe 1

Aufgabe 2

Häufig	Häufigkeitstabellen eingeben											
Große Häufig	Daten keitsta	menge abeller	en kant einge	nst du ben.	besser	in Foi	rm von					
Nach d Drücke die au absolu statisti	lem At en von Iftreter te H schen	ufrufer (สาคา), nden ไ äufigk Bereci	i eines [1] und Werte eit el hnungo	t neuer d [4] g und t in. B en	ı Doku ibst dı in Spa eim	iments i in Sp lte B Starter	durch palte A deren n der					
dur du ang die Hä musst angebe	ch Dru eben, ufigke du für en.	ücken dass s itsliste ' die L	von [m ich die e in Spa l. Erg	enu][4][1 2 XI-Li alte B ebniss][1] un iste in befinde palte o	d [enter] Spalte et. Auß die Sp	musst A und Berdem alte C					
Nach a von [a beschr	dem So enter) e iebene	chließe erschei en stati	en des nen d istisch	Fenst dieselb en Grö	ers du ven, b ößen.	rch Di pereits	rücken oben					
Aufga Die N folgena 1,71m; Werte	be 1 Mitglie de Kö 1,58n die Da	der d irpergi n und uten sta	der F rößen: 1,50m. atistisc	Familie 1,781 ch aus.	e Cla m; 1,8	usen ?8m;	haben 1,60m;					
Aufga	be 2											
Werte	den No	otensp	iegel a	ler letz	ten Kl	ausur	aus.					
15	14	13	12	11	10	9	8					
1	2	2	3	1	0	2	1					
Aufga Das Da beträg empiri. Nachka Bestim Ist die	be 3 urchsc t auf sche S ommas me da Lösun	hnittso ganz Standa stelle g s Alter g eind	alter e ze Ja rdabw gerund • der F eutig?	iner vi hre g eichum et 13,(Gamilie	erköpf gerund 1g betr). nmitgl	igen F et 28 ägt at ieder.	familie . Die ıf eine					

Aufgabe 3

	*Do	k	RAD 📘	\times
A	в	С	D	
=				
1 40) 1			
2 42	2 3			
3 39	9 1			
4				
5				-
B4			•	•
			-	
1.1 ► Statistik r	*Do nit einer Va	k Iriable	RAD 📘	×
= ×1	-Liste: all			
1 Häufigke	itsliste: b[]			
2 Katego	rieliste:			
3 Mit Kate	egorien:			
4 1. Ergebnis	spalte: c[]			
5		ОК	Abbruch	
B4			•	•
< <u>1.1</u> ▶	*Do	k	RAD 📘	\times
A	в	с	D	1
=		=OneVar	(
2 1.88	3 x	1.675		
з 1.6	5 Σx	10.05		
4 1.7	1 Σx²	16.9333		
5 1.58	3 sx := sn	0.141103		
6 1.5	σx := σn	0.128809		
				•
<i>C2</i> =1.675			•	•
<i>C2</i> =1.675			•	
C2 =1.675 ◀ 1.1 ▶	*Do	k	RAD	×
C2 =1.675 ▲ 1.1 ▶	*Do	k C	RAD ()	×
C2 =1.675 ↓ 1.1 ▶ ↓	*Do B	k C	RAD	
 C2 =1.675 ▲ 1.1 ▶ ▲ 2 14 	*Do B	k C X	RAD () PAD () D =OneVar(11.8333	
 C2 =1.675 ▲ 1.1 ▶ ▲ ■ 2 14 3 13 	*Do B 2 2	k C X Σx	RAD () C = OneVar(11.8333 142.	
C2 =1.675 ↓ ↓ 2 14 3 13 4 12	*Do B 2 2 3	k C Σ Σ X Σ X Σ X ²	RAD C C C C C C C C C C C C C	
C2 =1.675 ↓ ↓ 2 14 3 13 4 12 5 11	*Do B 2 2 3 1	k C Σ Σ X Σ X ² S X := Sn	RAD () =OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088	
C2 =1.675 ↓ ↓ 2 14 3 133 4 12 5 111 6 100	*Do B 2 2 3 1 0	k C Σx Σx ² Sx := Sn σx := σn	RAD () =OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476	
C2 =1.675 ↓ ↓ 2 14 3 13 4 12 5 11 6 10 D2 =11.8333	*Do B 2 2 3 1 0 333333333	k C Σ Σ x Σ x ² s x := sn σ x := σ n	RAD C =OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476 4	
C2 =1.675 ↓ ↓ <	*Do B 2 2 3 1 0 333333333	k C Σx Σx ² Sx := Sn σx := σn	RAD =OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476 4	
 C2 =1.675 C2 =1.675 C2 =1.675 C = 1.1 C = 11.8333 C = 11.8333 C = 11.8333 	*Do B 2 2 3 1 0 333333333 *Do	k C Σx Σx ² sx := sn σx := σn	RAD () () () () () () () () () () () () ()	
C2 =1.675 ↓ ↓ ↓ ↓ 2 14 3 13 4 12 5 11 6 10 D2 =11.8333	*Do B 2 2 3 1 0 333333333 *Do C =OneVari	k C Σx Σx ² Sx := Sn σx := σn	RAD	
C2 =1.675 C2 =1.675 I.1 ▶ Z 14 3 13 4 12 5 11 6 10 D2 =11.8333 ■ I.1 ▶ B = 2 X	*Do B 2 2 3 1 0 333333333 *Do C =OneVari 27.75	k C Σ Σ x Σ x ² s x := sn σ x := σ n k D	RAD RAD C C C C C C C C C	
C2 =1.675 ↓ ↓ ↓ ↓ 2 14 3 13 4 12 5 11 6 10 D2 =11.8333	*Do B 2 2 3 1 0 333333333 *Do C =OneVar 27.75 1111.	k C \overline{x} Σx Σx^2 S x := Sn $\sigma x := \sigma n$ k	■ AD ■ ■ RAD ■ ■ ■ OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476 ■ RAD ■	
C2 =1.675 I I	*Do B 2 2 3 1 1 0 333333333 *Do C =OneVari =OneVari 27.75 1111. 3753.	k C Σx Σx ² sx := sn σx := σn	RAD ■ =OneVar(11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476 ▲ RAD ■ : E	
C2 =1.675 I.1 ↓ I ↓	*Do B 2 2 3 1 0 333333333 *Do C =OneVari 27.75 1111. 3753. 14.975	k C Σx Σx ² sx := sn σx := σn	RAD C C C C C C C C C	
C2 =1.675 I Image: Constraint of the second	*Do B 2 2 3 1 0 33333333 *Do C =OneVar 27.75 111. 3753. 14.975 12.9687	k C Σx Σx ² Sx := Sn σx := σn	RAD ■ ■ = ■ = 11.8333 142. 1734. 2.2088 2.11476 ■ ■ ■ RAD ■ E ■	