

Formblätter

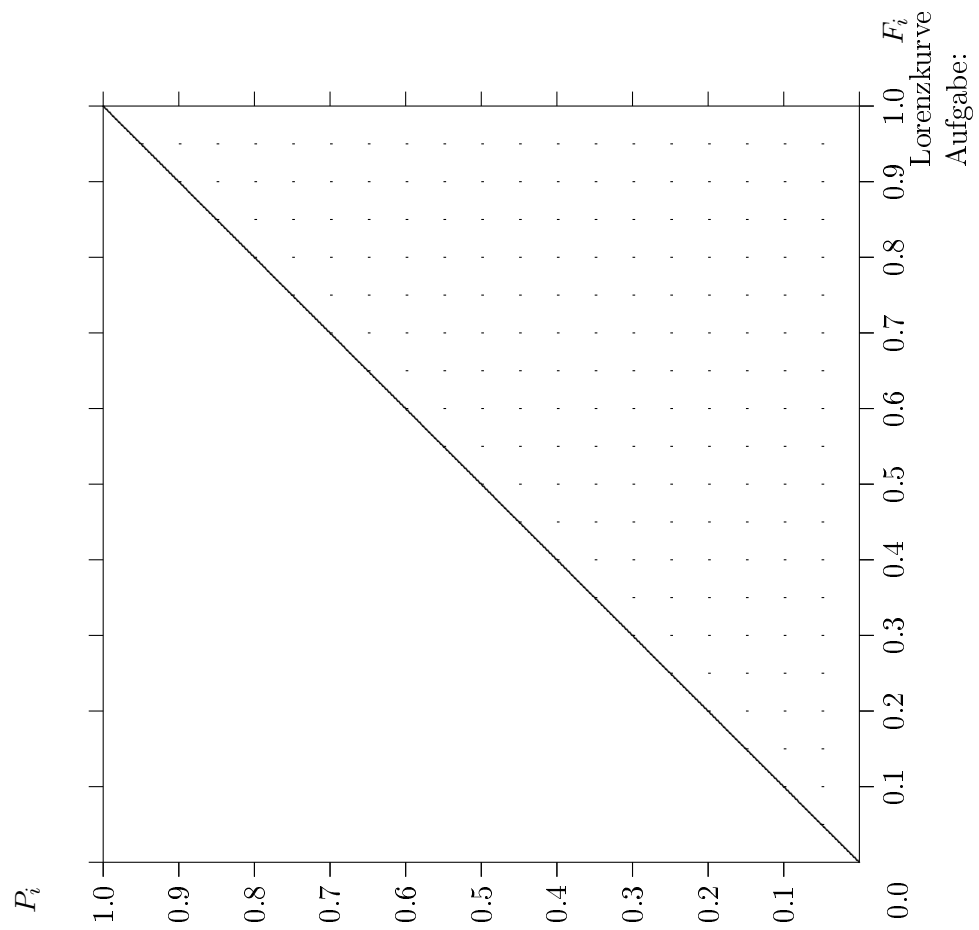
10. November 2009

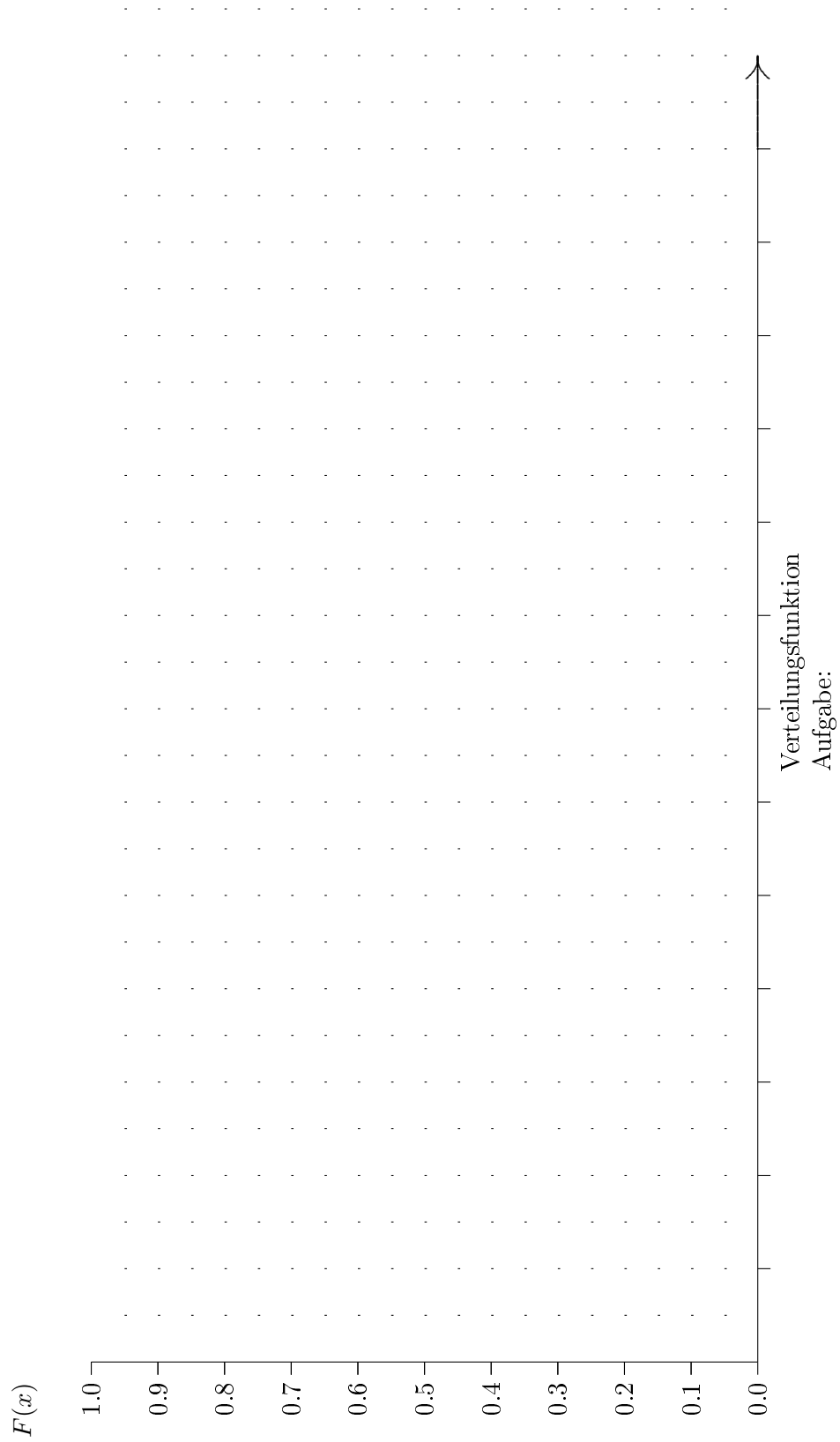
Klasse	K-Mitte	K-Delta	abs. Häufig	abs. Sum- menhäufig	rel. Häufig	rel. Sum- menhäufig				Konz- koeff.	Konz- maß	Fl unt. LF
x_i	x_i'	$\triangle x_i$	h_i	H_i	f_i	F_i	$x_i' \cdot f_i$	$x_i' \cdot h_i$	$(x_i')^2 \cdot h_i$	p_i	P_i	$A(L)$
Σ			$N =$	-	$= 1$	-	$\bar{x} =$	$=$	$=$	-	-	$=$

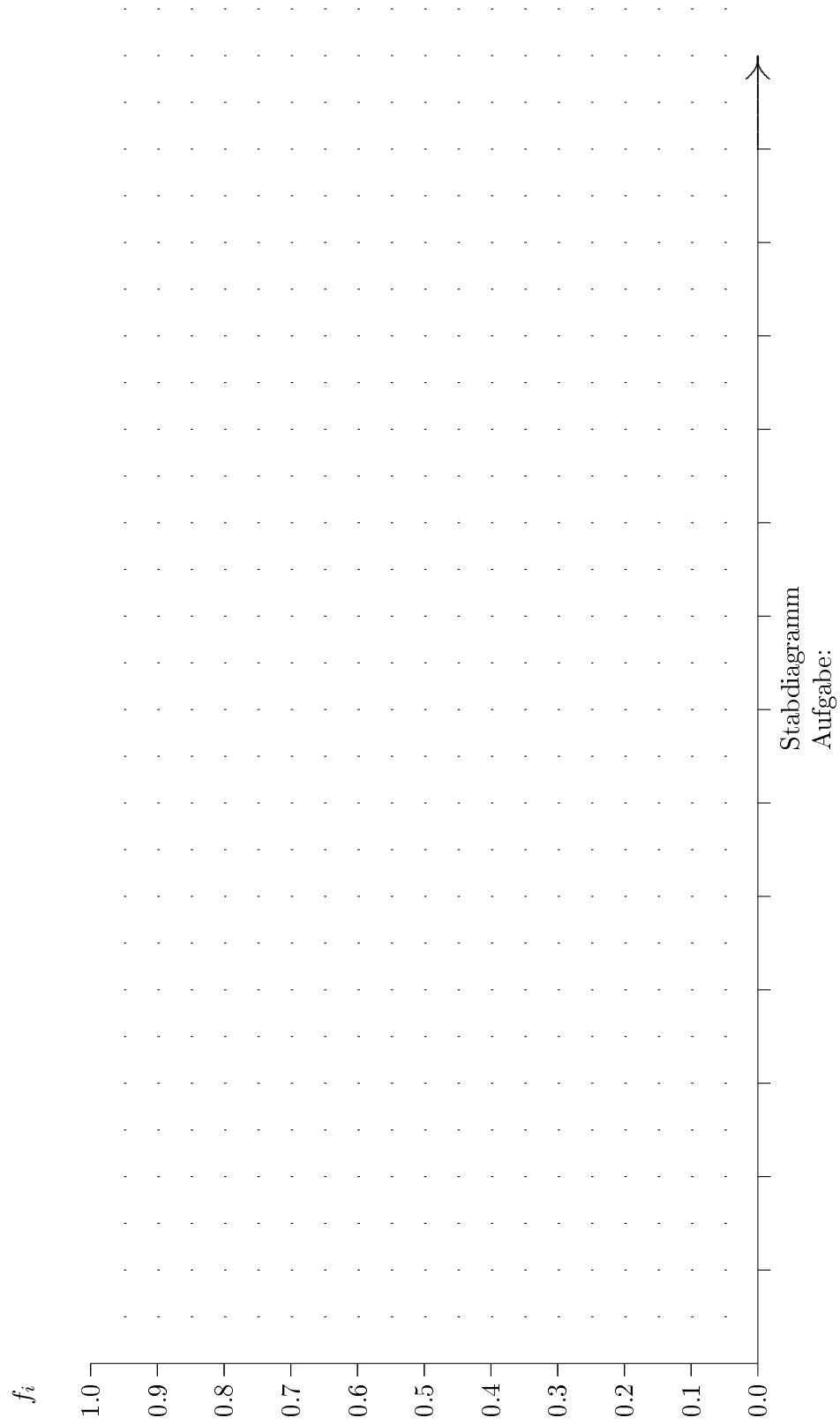
Arbeitsblatt

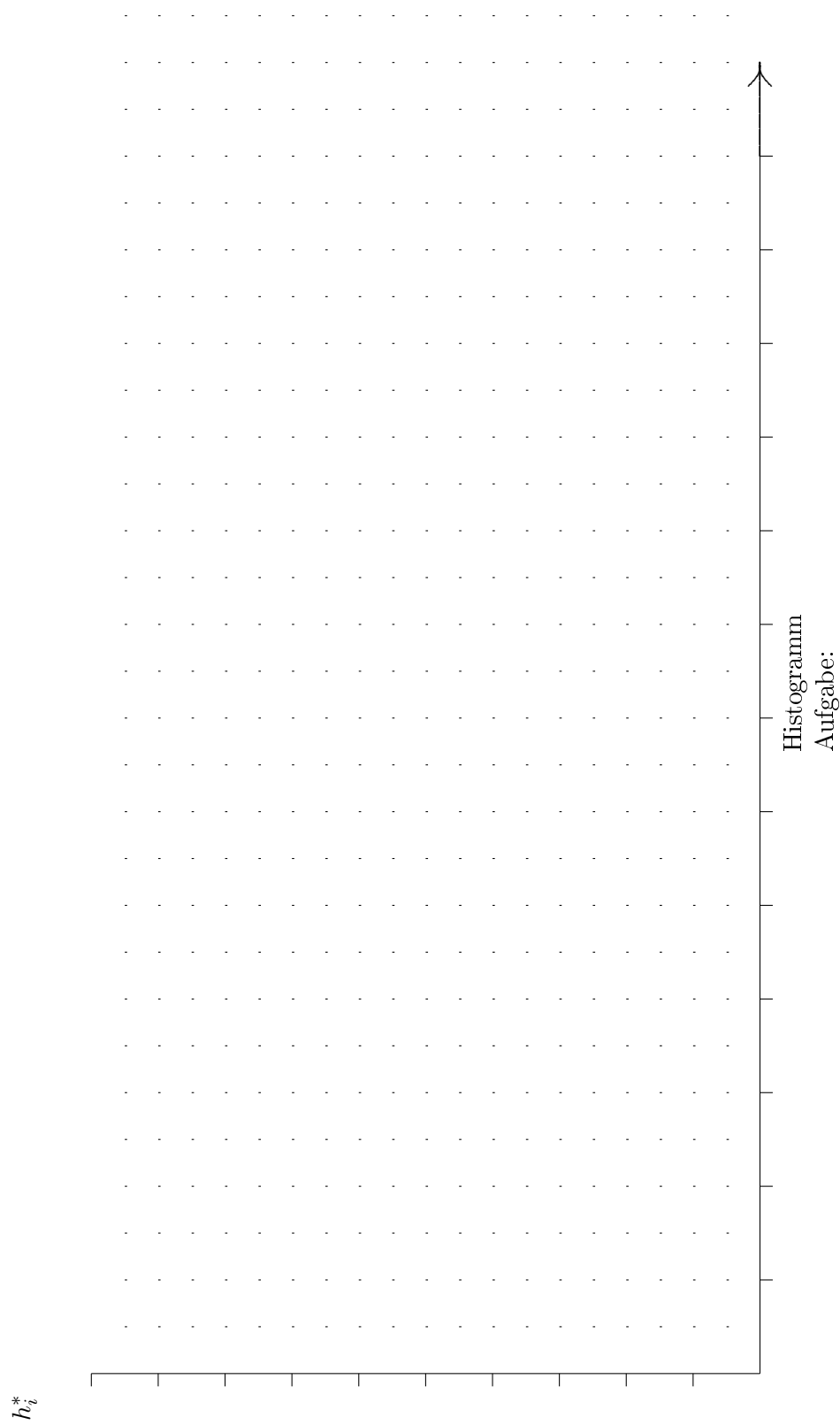
Aufgabe:

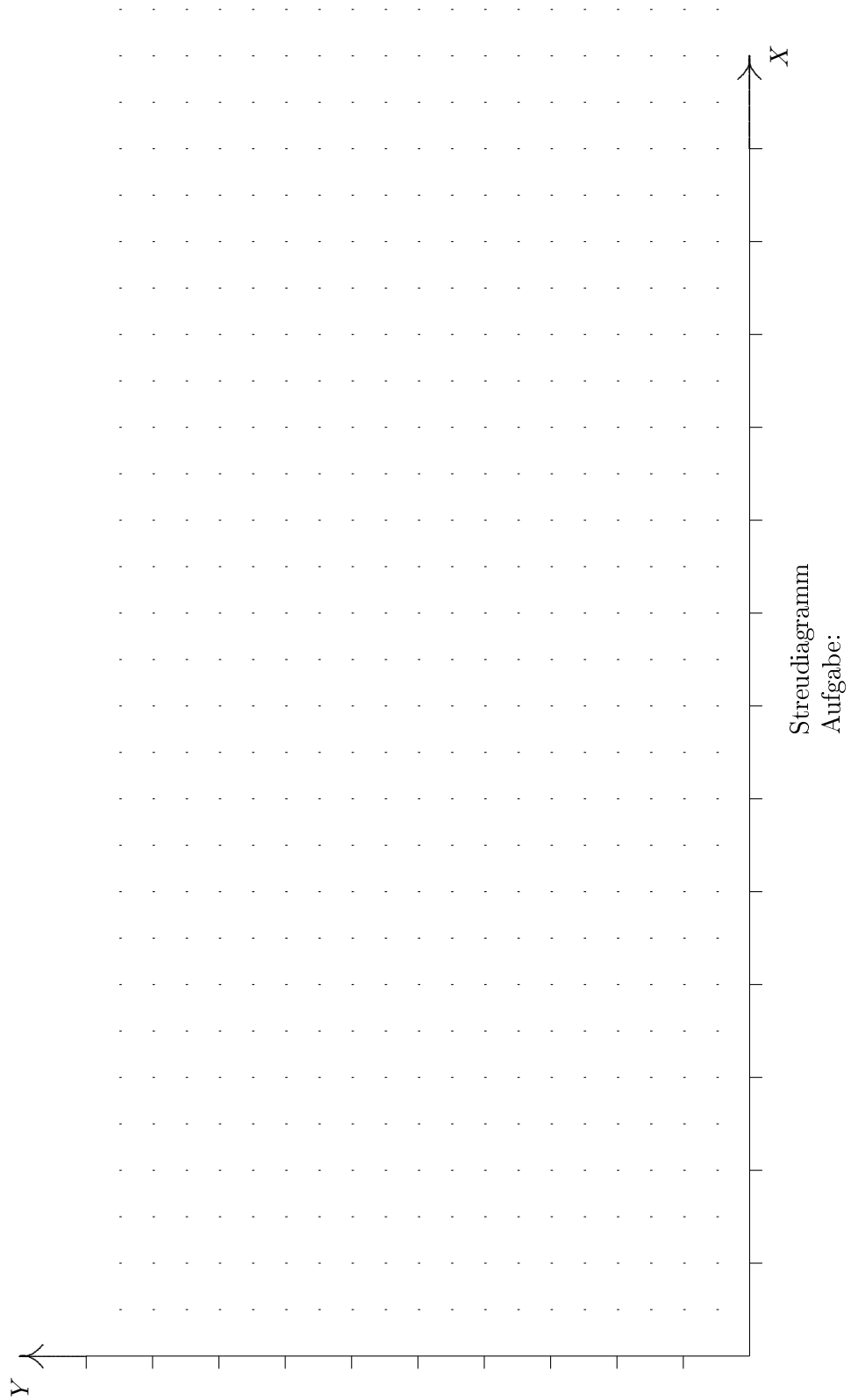
Name: *Andrey Behrens*, WI – Matrikel: *111296*











Beschreibung	i	x_i	y_i	x_i^2	y_i^2	$x_i y_i$
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	Σ					

Mittelwert
Varianz
Standardabweichung
$Cov(x, y)$
$r_{xy} = \frac{Cov(x, y)}{s_x s_y}$
$a_0 = \frac{Cov(x, y)}{s_x^2} = r_{xy} \frac{s_y}{s_x}$
$a_1 = \bar{y} - a_1 \bar{x}$
$\hat{y} = a_0 x + a_1 =$

Arbeitsblatt Regressionsanalyse
Aufgabe:

Gruppe/Klassenmitte	Struktur y				Summe x_i
x_i	y_1	y_2	y_3	y_4	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Summe y_i	$N =$				

Arbeitsblatt zweidim-Häufigkeitsverteilung (Korrelationstabelle)
Aufgabe:

Gruppe/K- mitte x_i	Struktur y										Summe x_i
	y_1	y_2	y_3	y_4	y_5	y_6	y_7	y_8	y_9	y_{10}	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
Summe y_i											$N =$

Arbeitsblatt Korrelationstabelle metrischer Werte
Aufgabe:

		n											Summe	Mittelwert $\frac{\text{Summe}}{n}$	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	1	x													
	2	y													
Produkt xy															

Arbeitsblatt Wertetabelle
Aufgabe:

Nr	X	Y Einschätzung	$R(X)$ Rang X	$R(Y)$ Rang Y	$d = R(X) - R(Y)$ Differenz	d^2
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
Σ	-	-				

Arbeitsblatt Rangzahl und Rangdifferenzen
Aufgabe: