## 

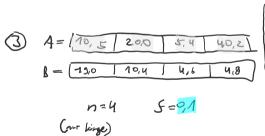
= Lange L=46 mit 39 migliolen Motheren, bei denen die Groppe nicht beeinsthoot mid: 30 no Es besteht Pm=001=1% Chance, dass eine Motatron überhaupt Ektlfindet, also 95% Loi exclist.

= 39 - 35 = 38,160/ Chance, dass es oliny ist.

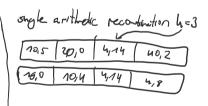
(2) g) Unisorn crossover. Jedes Gen in Bitstring Let de Chance Pe von Flytel A ob B b) L-1-Pult Crossover. Ab Pult L-1 wird Elbertal genedalt.

Uchrschenfellent - Anzell noglober Konbinationen / besatzell der nigloben Kombinetinen.

Anall Kondis in 6): 2<sup>L-1</sup>
Warsolenholler = 2<sup>L-1</sup>



1	einste art-tisk le=2							
. \	1015	20,0	4,14	4,32				
	19.0	70,4	4,14	4,32				
	)		,					



0,1 · 40,2 + (1-0,1) · 4,8 = 4,14

0,1-5,4+(1-91)-4,6=4,14

Whole arthmetic

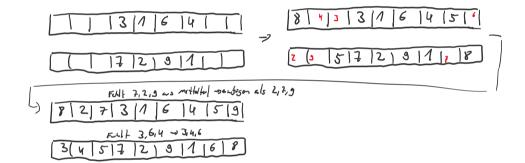
	,		
15,19	11,36	4,68	8.24
		-,00	0,04
			$\sim$

5,32 36,66

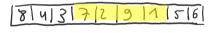
74	
$9.1 \cdot 10.5 + (1-0.1) \cdot 4.6 =$ $9.1 \cdot 20.0 + (1-0.1) \cdot 20.4 =$	519
011 . 20,0 + (1-0,1) . 10,4 -	11,36
	4/64
0,1 - 40,2 + (1-0,1) . 4,8 =	8,34

Particulty Mapped Crossover

8/4/31	7/2	19	11	15161			
↑ 2							
2(9 51	3/1	16	14	718			

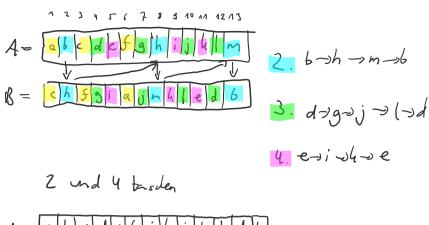


Order Crossoner





beginger dischscorker and realts had belos auffillen.



A= 94 ( def 041

B= [C|6|5 g|ia|g|m4]

- 1. Exploration
- 2. Treverse le enhace Selebtras brok
- 3. Exploitation

- Orangen and dem Batt votelen bis one rundfill. Organist Uniting von 2.70.20 und Bett 20cm. 30cm. Organ an Pas x Plateries and counter. sgute Anordingen nickete Role. 32

Neuer Abschnitt 3 Seite 3