Rank correlation Coefficient (Speakern)
$$\beta = 6 \leq d^{2}$$

$$\beta = 1 - n(n^{2}-1)$$

Spearmann rank Correlation Welfraent

di Herale between two ranks of each observations

h number of observations.

Calculate Spearman Rank Correlation Colficient for the following data

J		•				1		
English	56	75	45	71	62	64	58	80
Malternatis	66	70	40	60	65	56	59	77
Malhematile		/			I			

`

1-0.357

1.000

0.357

06 \$3

Repeated Rank &. m is number of lines Rark is repeated. Calculate the Rock correlation for the following data Expanditure

10 | 15 | 14 | 25 | 14 | 14 | 20 | 22

an Advertisement | 6 | 25 | 12 | 18 | 25 | 40 | 10 | 7 50

10 6 8 4 152.5 1.5 2.25 14 12 6 5 1 1 25 18 1 4 -3 9 14 25 6 2.5 14 40 6 1 5 25 14 40 6 1 5 25 14 40 6 1 5 25 14 40 6 1 5 25 10 3 9:	\times	<i>\</i>	Quela 1	Rende 2	dí	di 2
878.5	15 14 25 14 14	18 25 40 10	\ \b \b \b	152.5 4 2.5 1 6 7	-3	2.25

$$8: 1 - 6(88.5 + 3(3^{2}-1) + 2(2^{2}-1)$$

$$8(82-1)$$

$$= 1 - 6(88.5 + 242 + 0.5)$$

$$= 16$$

$$8 \times 63$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 509$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

$$= 1 - 6(66)$$

V=1-1.024=-0-024