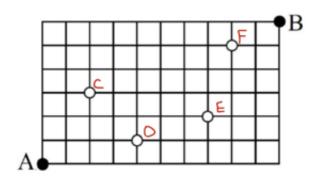
أناهي صراي

مل ترب دراو درر وزرة ما

ا. ع مربع ۲xx دارع . : A بے تعرار فالت مای مربع نام سرند فود

UA; = Ex 19 - (Ex 18 + Y2T) + Ex 72T - Y = 19.

49-48- = 447



$$AB = \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$A \subset B = \binom{\delta}{\gamma} \binom{11}{\Lambda}$$
  $A DB = \binom{\delta}{\xi} \binom{11}{\gamma}$   $A EB = \binom{9}{\gamma} \binom{\vee}{\gamma}$   $AFB = \binom{17}{\Lambda} \binom{\gamma}{\gamma}$ 

A DB= 
$$\binom{0}{\varepsilon}\binom{1}{\varepsilon}$$

$$A = B = {9 \choose v} {0 \choose r}$$

$$AFB = \binom{17}{1}\binom{7}{7}$$

٦.

$$A \subset FB = \binom{\delta}{\gamma} \binom{\gamma}{\gamma} \binom{\gamma'}{\gamma}$$

$$A \subset FB = \binom{\delta}{r} \binom{n}{r} \binom{r}{r}$$

$$ADEB = \binom{\delta}{\epsilon} \binom{\epsilon}{r} \binom{r}{r}$$

$$ADFB = \binom{\delta}{\epsilon} \binom{n}{\epsilon} \binom{r}{r}$$

$$ADFB = \binom{\delta}{\xi} \binom{\kappa}{\xi} \binom{\kappa}{r}$$

$$ADEFB = \binom{\delta}{\xi} \binom{\xi}{r} \binom{\xi}{l} \binom{r}{r}$$

- ADEFB.

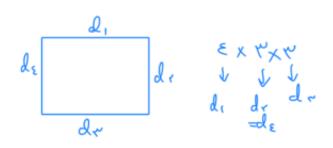
$$N_{1} S(N_{2}N) = N_{1} \left( \frac{1}{N_{1}} \sum_{k=1}^{N} (-1)^{k} {N \choose k} (N_{-}k)^{N} \right) = \sum_{k=1}^{N} (-1)^{k} {N \choose k} (N_{-}k)^{N} .1.7$$

 $\times S(n,n) = 1 \Rightarrow n! S(n,n) = n!$ 

$$\sum_{k=0}^{m} (-1)^{k} {m \choose k} (m-k)^{n} = F(n,m) = 0$$

$$A : Cogs = 0$$

$$\left( \bigcup_{i=1}^{r} A_{i} \right)' = \gamma^{r_{0}} - \left( \gamma^{l_{0}} + \gamma^{l_{0}} + \gamma^{s} \right) + \left( \gamma^{d} + \gamma^{r_{1}} + \gamma^{r_{1}} \right) - (\gamma)$$



: 2: 4 de , de D . 8

E x 2x 1 x 1 d, d, de de

: i2 4 mis , 1 9

S= NE

براه کی رشت می در مرحد ، کی در در می از در در مرحد ، کی در در می از در در مرحد ، کی در در مرحد ، کی در در در مرحد ، کی در م

$$\frac{1}{\prod_{k=1}^{N}} \binom{\forall N-\forall k}{\gamma}$$

٨. عِنْمِعْي النَّالِدُ لَمَاتَ نَا مِلِنَارِي كُرُونِ لاَ:

( زرد زرد هامتنی نے)

( الوى الاو المرا عير المناكنة:

(k-1) f(n-y)

€ 1/2 =16 K-1 , 1,



B .. هرش نوشد:

(k-r) f(n-1) = >1 = 16 k-r . Vn

 $\Rightarrow f(n) = (k-1)f(n-1) + (k-1)f(n-1)$