שיעור 1

יום רביעי 14 מרץ 2007 10:09

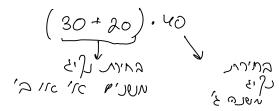
ule vocia inil encopu

PISUA: YOUN BEAR 188 PURC & JISA. MAR MULTO ST 211 A 1 MULTO S.

20 : 10 ONERDIA

PU)9,60 30 : '2

P: W9 160 40 : 2



P1500 710

non B afiaga in A afiagan nancentre an Augino B ans Augino B all AUB.

|AUB| = |A| + |B| :500 M75 B, A PIC |AUB| = |A| + |B| - |ANB| : NIS RS B, A PIC

agoon a div

אם ניתן למזר תחליך בשבי לבהים, הראשון או אסשרוות ובשני או אפשרווות וכל רירול לל תורחה לל ללב אי אם תיראה על ללב בי נותן תוראה שונה לתחליך כלא אז עם האסשרוות לתחליך כלא הוא איו

 $\{A,B,C,D\}$ NING NING $\{A,B,C,D\}$ NING SING $\{A,B,C,D\}$ NING $\{A,B,C,D\}$

Pre enty: USE'S roby such abord.

Dos 2) CERS URIN D. D.

Dos 2) CERS ARIA D. D.



יום ראשון 10 יוני 2007 14:56

2.4=8 & 2:1 200 4:2 200 . Prido aa re istory ; 0.829

1750 / c88 - POID, MICH 19:01

מתריימת תחרות רילת. התחרות סז רלים, ב מפטות. כמה תול אית אפטרות יכולית לסינת במירולי.

· 2/1/ CIECIN . CEBAN 59 ARCCE 159 AOPC.

This acres as the property of the property of

:1002130 12va

eriel 99.

P(10,3) = 10.9.8 I PIDN PIDN PIDN

P(n,K) = n(n-1)(n-2)...(n-K+1) $= \frac{n!}{(n-K)!}$

uster rifig borrais six et orgin sui offe sing.

יום ראשון 10 יוני 2007

noor paule n sier n moor , woll n shubig non !

$$p(u,u) = \frac{0!}{u!} = \frac{1}{u!} = u!$$

:/cn/913

. moon (1) 100

כמה אפשנות שי לסיפור כצח?

(n-1)[:.980 bourd of popula in 2 in 2 bound of boy

(N-1)! 1858 118.00 b JR8 בנתרים אה מצוצה וילה א'סחיו לצוצה וכושט זביור דיוחוב INIC P'NEI PAR INIC PINGIS, PIENICA li PIC 1001 7/609 Nrc p.79 ON 12,201

8×8 cm 2000 (11/2 cm 2008 8 90'11-9 28 21/1 8×8 cm 795 of 95 P'NIKN RO POR

CO) OB CLIVIA GOIN 1 CARD WELL 1 CARD WILLIA OICA COM REG MARTY אר פונפט פווצס בווצה שונה בה בישיל ח בישל משנה בא אשנה בל אמוצם

יופא לרית:

(PINT) 2010 (0) (PINT) (0) (PINT)

יים בחירת שורה מבל אב לשא / אבי חיף מכפלה: " בחירת ארפלה: " באירת ארפלה: " באירת ארית ארים לשא /

1 rdd 28/2m mie 20,000 reko



יום ראשון 10 יוני 2007 15:27

ധുടെ

Sind of silvers with u with u with u with u with u

אסמרים איר מפי עלינופים שאסמריים:

$$\binom{n}{\kappa}$$
 \rightarrow n $choose$ κ $\binom{c^n}{\kappa}$ r_{κ} , $c(n,n)$ r_{κ}

$$P(n,K) = k! \binom{n}{k}$$

$$p(n,K) = \frac{k! \binom{n}{k}}{k!} = \frac{n!}{k! (n-k)!}$$

$$\left[\begin{pmatrix} n \\ n \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} n \\ n - K \end{pmatrix} \right]$$

$$\binom{n}{o} = \binom{n}{n} = 1$$



יום ראשון 10 יוני 2007

MULIN BY NECIN

1000 promp from promp from promp pro

ect sour partit:

21.31-21 : P. 0.50 De Leg 0 1110 1110 ON P. 1.31 ON P.

12: 12: 31.31 : 100 | 127000 0KJ 2008

: NUNC 13

: P'all neider 719107 NC MAJ

1. CEMP UPLAIN DESD'A ROZERA'A

הכתילים,

. P,Gn's

c) 100 :

 $\binom{12}{7}\binom{5}{3}\binom{2}{2} =$

= 7191 3121 2101 =

 $\begin{pmatrix} \begin{pmatrix} 12 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \end{pmatrix} \end{pmatrix}$

earl 100 por 61 possed 100 to 100 product 1000 com 1000 possed 100 156c, (9,492+.4) t 2,000 9t ... 2 2000

יום ראשון 10 יוני 2007

1. KID P'1900 (C) P'1) 19'00 1000 15/c

: BOD 1200

 $\frac{1}{100}$ $\frac{1}$ אם הפגלים היו שונים, מם האסשפיות היהור . מאתר והפגלים בתיישוג של א היו צהים אל כל סיפור $\times .71.31.21 = 121$

$$X = \frac{12!}{7!3!2!}$$

