

$$5 \sqrt{2} \approx 7.07$$

(1.2)

	$p$	$E$	$d$	$RM$	$DM$
$T_1$	10	3	5	1	1
$T_2$	12	5	15	2	3
$T_3$	15	3	7	3	2

$$T_1: 5 \cdot 2$$

$$T_2: 3 \cdot 2 \cdot 2$$

$$T_3: 5 \cdot 3$$

$$H = 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 60$$

(1.1)

$$U_T = \frac{3}{10} + \frac{5}{12} + \frac{3}{15} = \frac{17}{12} \leq 1 \quad (1.1)$$

לכן משק הלימה.

(2)

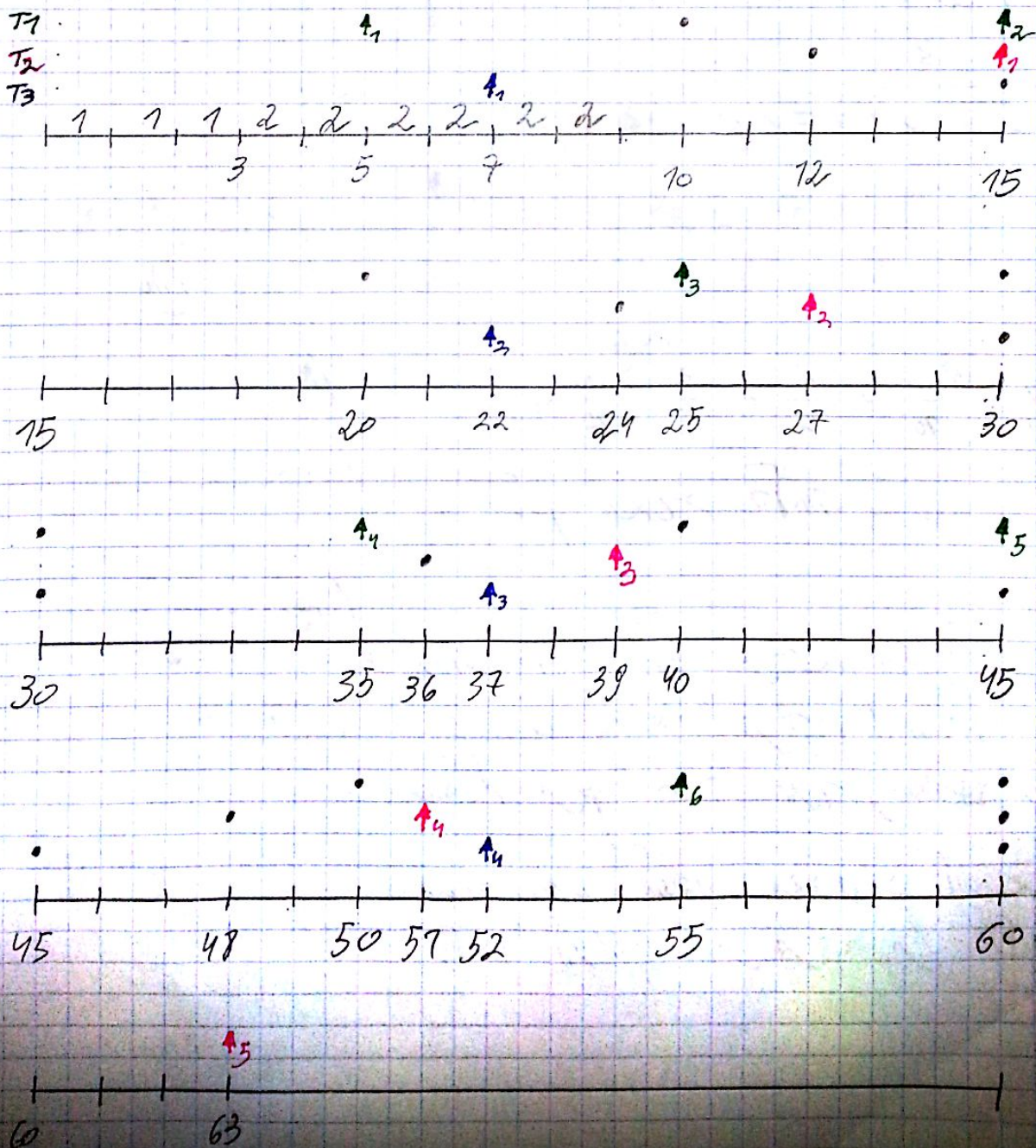
במבחן כאלה אם נבחנו RM מקיף את  
 גם אם יהיה מקיף מאחר והוא  
 אלגוריתם חזק יותר (משלנו נכון והיבדקו!)  
 עבור מים לעצמו וזיהויק למבחן אחר  
 בליק לעצמו, או מקיף את זהו למבחן.



נתון לוח אלו מקדים לסק כלל משה  
 וסק קראוין RM לא מקל מיוס  
 אכסן לחור את RM על מנת לקבוע  
 מקרה סגור אכאוויתק אלו.

(ב.)

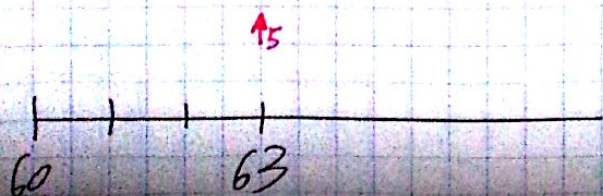
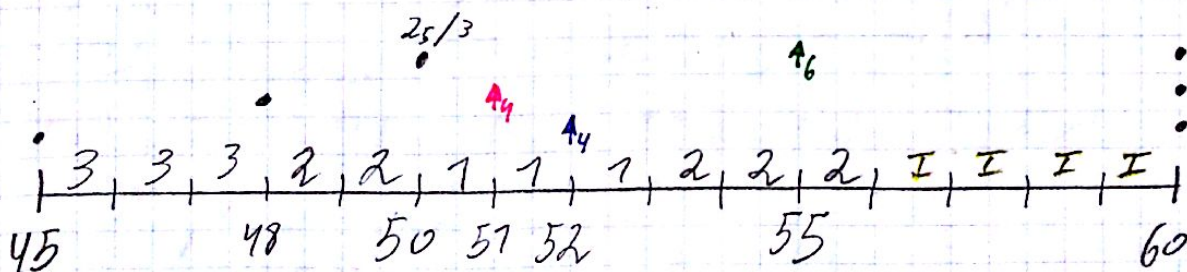
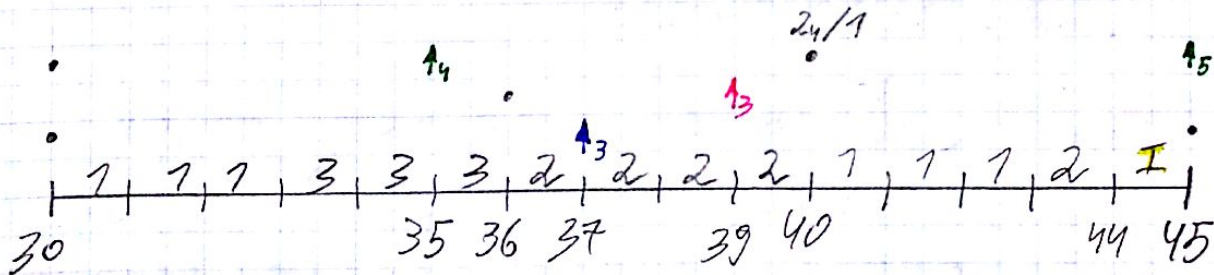
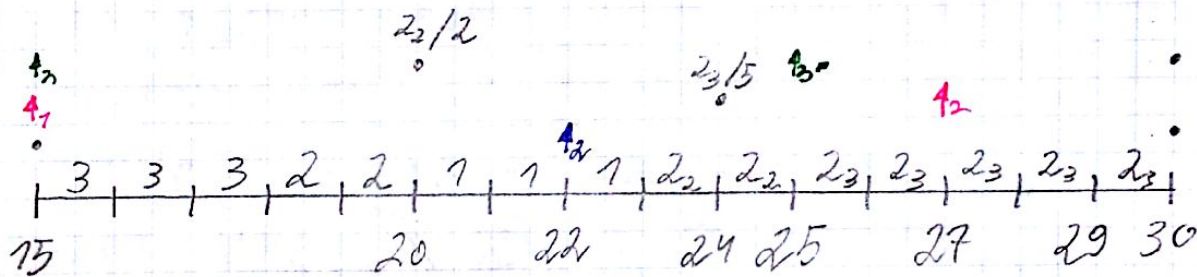
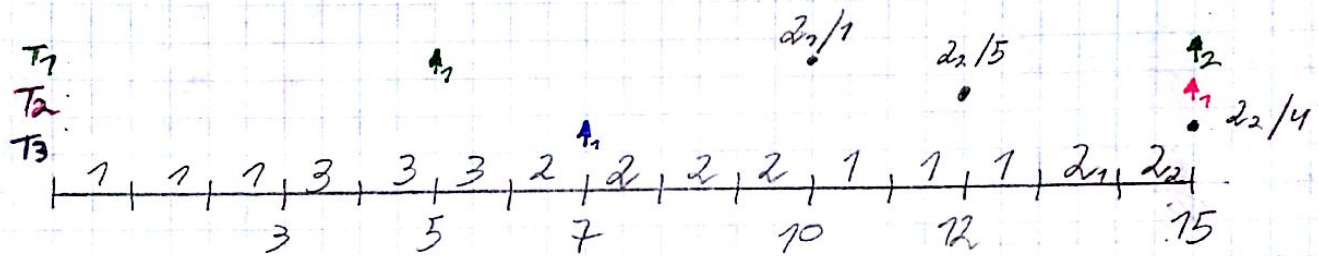
קורא אק RM מקל כך כל מוס  
 אלו מוסן יו שותק במקום השונה.





קיימנו שבזמן  $t=7$  משימה  $T_2$  לא עומדת  
 בקריטריון שלה  $d_1=t=7$  ולכן המשימה נכשלת.  
 במקרה זה לא ניתן לקבוע את הזמן  
 מהם כלום!

(2)





מספר מדרגות חופש

(3)

$$\#I = H \cdot [1 - V_f] = 60 \cdot \left[1 - \frac{17}{12}\right] = 5$$

$$\#J_{1,i} = \frac{60}{10} = 6$$

$$\#J_{2,i} = \frac{60}{12} = 5$$

$$\#J_{3,i} = \frac{60}{15} = 4$$

---

$$p_{2/2} \cdot 75 = 15$$

מספר מדרגות חופש I-7 רדון  
2 רדון



(1)

א.ו.

מקור המספרים שלהם או נפרד אותם  
למשל ראשוניים:

$$T_1: 5 \cdot 2$$

$$T_2: 3 \cdot 2 \cdot 2$$

$$T_3: 5 \cdot 3$$

$$H = 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 60$$

ההקשר לראשוניים עומד למצוא עמוד כל  
מבוא או אם הבודדים הניתנים שברוס  
על מנת שהמספר הסופי יהיה קטן  
אולי גם ההקשר, המספר הניתני שמהם  
קטן ערכי המבוא.

המספר של  $H$  היא שם הרק הראשון  
שבו כל המספרים/קוויים יוצגו שם כמו  
במקום  $t=0$  כלומר מקדמ  $H$  ואם עבר  $2H$   
וכך הלאה הממונה של הרציון יהיה זהה  
לממונה שם  $t=0$  ואם  $t=H$  וזה  
הרציון לא שאל נכנס למקום  
אחרת על מנת לחצא מקדמ.



ג.ל

אור מיקר סיביר לא אר נר ...

עס כה העלמט מילוד קער, אומט  
שק נטויק ...

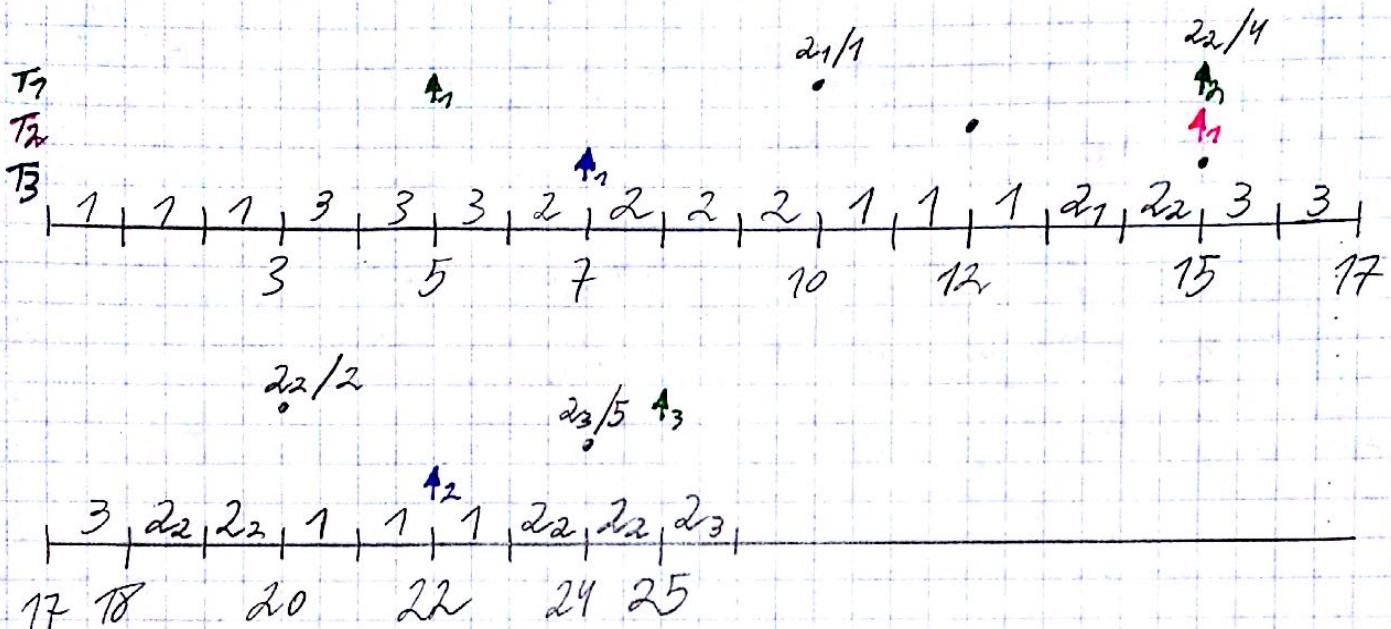
אוק נשג אר 4 נראו שיהו שווק  
5-7 פלומ, המעק עסוק איבער געמילד  
פונקט, עיבור פונקט נא אלא הופט  
מקורו כאו גילוי קער זאכן  
הוספוק למערכת הנ"ל לא אפשר  
ליגור.

- ים זשנא יא מור המער כח  
- ים זשנא כח עיבור.

t=



1.2



$t = 0$

$$\begin{array}{|l} T_1 \\ T_2 \\ T_3 \end{array} \left| \begin{array}{l} - 5 - 0 = 5 \\ - 15 - 0 = 15 \\ - 7 - 0 = 7 \end{array} \right.$$

$t = 10$

$$\begin{array}{|l} T_1 \\ T_2 \end{array} \left| \begin{array}{l} - 15 - 10 = 5 \\ - 15 - 10 = 5 \end{array} \right. \begin{array}{l} F \\ I \\ F \\ 0 \end{array}$$

$t = 12$

$$\begin{array}{|l} T_1 \\ J_{2,1} \\ J_{2,2} \end{array} \left| \begin{array}{l} - 15 - 12 = 3 \\ - 15 - 12 = 3 \\ - 27 - 12 = 15 \end{array} \right. \begin{array}{l} \\ \\ \downarrow \end{array}$$

$t = 15$

$$\begin{array}{|l} J_{2,2} \\ T_3 \end{array} \left| \begin{array}{l} - 27 - 15 = 12 \\ - 22 - 15 = 7 \end{array} \right.$$

$t = 20$

$$\begin{array}{|l} T_1 \\ J_{2,2} \end{array} \left| \begin{array}{l} - 25 - 20 = 5 \\ - 27 - 20 = 7 \end{array} \right.$$

$t = 24$

$$\begin{array}{|l} J_{2,2} \\ J_{2,3} \end{array} \left| \begin{array}{l} - 27 - 24 = 3 \\ - 39 - 24 = 15 \end{array} \right. \begin{array}{l} F \\ I \\ F \\ 0 \end{array}$$



(3)

סדרים 3, 4, 5 בלבד קשורים זה לזה

מאחר וקיימים למעטן את היחסות של  
ההיבד ממוצע לא ניתן להבדיל כלום

על הנבדלים וחס' הוויכוח מאחר והיחסות  
לא שלם ויכול להיות שקאליבריות זה  
והיבד ממוצע המונח זהו ה-I מבאנדר  
בזמן קדום ל-H נהיה...

(ה.)

לא ניתן להעביר מאחר ולא מוצא  
מבדיל ממוצע של  $H=60$   
(מאחר 2 אצל ניתן ...)

(ו.)

מאחר 2 סדרים ק' :  $\#I = 5$

ואם ממוצע על היחסות המקורית אז:

$$\#I = 60 \cdot \left[ 1 - \left( \frac{3}{70} + \frac{6}{72} + \frac{3}{75} \right) \right] = 0$$