



לשימוש הבודק

5

הנתקלה דהילויים ס היכרנו נורא פירעון

area גודל אזורים region נספח תקופה time period

הנני ישב בדור השלישי

الله اعلم بالجواب

• אֲמִתָּה בְּנֵי נָאָר

לעבון וְאַתָּה כִּי-נְאָמֵן.

A \rightarrow $\text{YASD} \rightarrow 10\%$ \rightarrow SD \rightarrow KDA - bit \rightarrow SAC *

רשות המים מינהל קידוחים (ISRAEL WATER AUTHORITY) מינהל קידוחים N מינהל קידוחים (ISRAEL WATER AUTHORITY)

→ use mission → join → we insert

Position $\Theta(\lg n)$ Insert $\Theta(n)$

الآن نحن في المقدمة

$\Theta(N \lg n)$ Today is size n

will join X, Y, Z, & C. * insert C.

١٦٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠ ٢٣٠٠ ٢٧٠٠ ٣٠٠٠

Freq → 1.388 1 1.012 0.720 0.224

היא הינה יפה יפה

الله اعلم ٨٨

freq = > 10% \rightarrow freq = > 10%

Acuity

পুরুষ স্বামী পুরুষ স্বামী

: 10>) 3124> >> 1 2 4484) 3:) 11

073257

5. חישוב -

הוכיחו: Insert(S, e) אומדן נ:

$$\Theta(\lg n) + \Theta(\lg h) + \Theta(\lg n) = \Theta(\lg n)$$



הוכחה של:



+
freq $\geq \frac{1}{2}n$
plus $\geq n$ $\geq \frac{n}{2}$
 $\geq \frac{n}{2} \geq \frac{1}{2}n$
freq $\geq \frac{n}{2}$

max-Heap-Insert

max-Heapify

נếu $n \leq 2$ נếu $n > 2$  \Rightarrow Non-Insert(n , e) $\leq \Theta(\lg n)$ ולפיה $\geq \Theta(\lg n)$ ולפיה $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ ולפיה $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ ולפיה $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ Insert(S, e) $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$. $\Theta(N\lg n)$ init $\geq \Theta(n \lg n)$ $\geq \Theta(n \lg n)$ $\geq \Theta(n \lg n)$ freq $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ freq $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ freq $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$. $\Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ $\geq \Theta(\lg n)$ freq $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$ $\geq n$. $\Theta(1)$ $\geq \Theta(1)$ $\geq \Theta(1)$ $\geq \Theta(1)$

.3

נדרכו אדריכלים קי מושג אובייקט אוסף

אוסף שאותו מילחץ למשתנה sum הגדיר

ולא סטטוס מכך לא איברים במשתנה sum

~~הארטיאן~~ ~~הארטיאן~~ ~~הארטיאן~~ ~~הארטיאן~~

הארטיאן ~~הארטיאן~~ - insert ~~הארטיאן~~ *

הארטיאן ~~הארטיאן~~ נסמן ג'הארטיאן

ולא סטטוס מכך לא איברים במשתנה sum

הארטיאן ~~הארטיאן~~ מושג אוסף סטטוסים

הארטיאן ~~הארטיאן~~

הארטיאן ~~הארטיאן~~ - find ~~הארטיאן~~ *

הארטיאן ~~הארטיאן~~ מושג אוסף סטטוסים

.Nil מושג אוסף סטטוסים

O(lgn) → מושג אוסף סטטוסים

073257

O(lgn) → מושג אוסף סטטוסים

הארטיאן

Cr^{+6}

→ Yangesynizer 

A hand-drawn graph on lined paper featuring a bell-shaped curve. The x-axis is marked with vertical grid lines. Key features of the curve are labeled in blue ink:

- Top peak: μ
- Left side: σ^2 , $f(x)$, $(x - \mu)^2$
- Center: Use
- Right side: σ^2 , $f(x)$, $(x - \mu)^2$
- Bottom left: σ^2 , $f(x)$, $(x - \mu)^2$
- Bottom right: σ^2 , $f(x)$, $(x - \mu)^2$
- Bottom center: Use
- Bottom right corner: x

A hand-drawn graph on grid paper showing a function $f(x)$. The x-axis is labeled with points: K8, P8, V8, UNN, S8, R8, D8, VV8, EXP8. The y-axis has labels 3Y and 3R. The graph shows a curve with peaks at K8, P8, V8, and EXP8, and troughs at UNN, S8, R8, D8, and VV8.

Is $\text{sum } X = \text{sum } Y$?

$(\text{sum } X) > (\text{sum } Y) - e$

e

\cos

\sin

t

$\text{sum } X$

$\text{sum } Y$

לשימוש הבודק

- 70 NJ . 3

rangesum

٢٠٢٣ *

done yes kid see 32

117 14 108 108 108 108 108 108 108

(.) J H Z ~~W W W W W W W~~ 8 1 3 2 e V J -) ~~W W W W W W W~~ - D)

\times Smaller \times 158 nouns over

(g"r) (p^v) (Se 'sknē) p. k sum -) , 3c

(حکایتِ میثم)

108 Picnic Y 712 Cuts 113.00

(.152) Fig. 2 (c) (d), 10, 10

(*so* *in* *the* *sun*)

جذب الماء \rightarrow جذب الماء

A graph showing a function with a cusp at $x = -1$ and a vertical asymptote at $x = 1$. The function is increasing on the intervals $(-\infty, -1)$, $(-1, 1)$, and $(1, \infty)$.

רלאנס'הס הדרי'ן גולן, יזידון מס' 2, כרך אלמאנת

$$C_6H_6 + C_6H_6 \xrightarrow{PbO} 2C_6H_6$$

~~root[$\frac{1}{2}$].size + root[$\frac{1}{2}$] - smallerx - BiggerY~~

جذب الماء \rightarrow $\text{CN} \rightarrow \text{H}_2\text{O}$

$x \leq y \leq y - c$ $\Rightarrow P(x) \leq P(y - c)$

+ *Anion* *cise* *trans* + *Proton* *cis* *trans*

073257 **Algo** **R'g** **331** **125** **181** **V'gt** **Scy** **162**

5 6 - 10 11.6 12 5 (high) 13 14

• $\Theta(195)$ $\Theta(8)$ $\Theta(5)$ $\Theta(19)$

پاکستان میں پرانا

2. 1. 2. 3. 4.

201

לשימוש הבודק

$\alpha_1(x_1) \rightarrow \alpha_2(x_2) \rightarrow \dots \rightarrow \alpha_n(x_n)$

A graph showing a blue line with several sharp peaks and troughs, plotted against a grid background.

Seasonal variation

~~$x_{10} = \text{Ansatz}$~~

A line graph with a blue line representing a signal. The x-axis has vertical grid lines every 100 units. A red cross is placed on the blue line at the 450 mark. The y-axis is unlabeled.

לשימוש הבודק

CPC

הנתקה מ-
הנתקה מ-

הנתקה מ-

הנתקה מ-

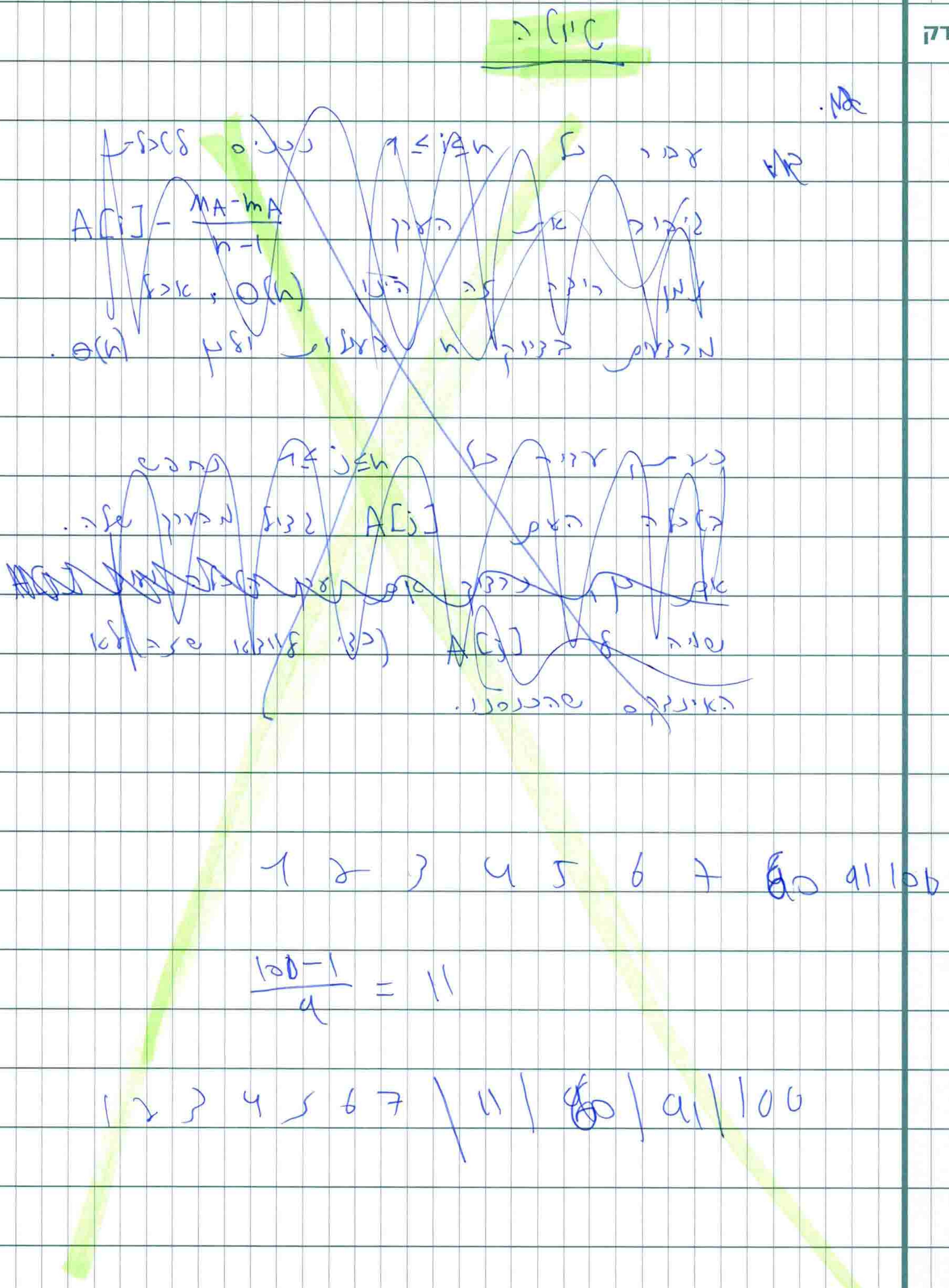
הנתקה מ-

הנתקה מ-

הנתקה מ-

הנתקה מ-

073257



לשימוש הבודק

C11C

V/V

[2 7 5 6 30]

$$\frac{M_A - m_A}{n} = \frac{30 - 8}{5} = 4$$

2 6 5 7 30

2 7 8 2 6 5 7 30
A[i], M[A][i]
(x) B[> i < n] 1 < i < n
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

2 7 8 2 6 5 7 30
0(?) 1(?) 2(?) 3(?) 4(?) 5(?) 6(?) 7(?) 8(?) 9(?) 10(?) 11(?) 12(?) 13(?) 14(?) 15(?) 16(?) 17(?) 18(?) 19(?) 20(?) 21(?) 22(?) 23(?) 24(?) 25(?) 26(?) 27(?) 28(?) 29(?) 30(?)

2 7 8 2 6 5 7 30
0(?) 1(?) 2(?) 3(?) 4(?) 5(?) 6(?) 7(?) 8(?) 9(?) 10(?) 11(?) 12(?) 13(?) 14(?) 15(?) 16(?) 17(?) 18(?) 19(?) 20(?) 21(?) 22(?) 23(?) 24(?) 25(?) 26(?) 27(?) 28(?) 29(?) 30(?)

[2 7 3 10 5 6 7 10 9 4 7]

$$\frac{M_A - m_A}{n} = 5$$

2 3 6

15 | 7 7 9 10 4 7

נמצא $\lambda_{\text{סימ}}$ שקיים $\forall h \in \mathcal{H}$ נ. 4

ונתינו $\theta(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h)$ ו $\theta(h)$

ככזה מכך $\forall h \in \mathcal{H}$ נ. 5

$(\lambda_{\text{סימ}}(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h')) \Rightarrow (\lambda_{\text{סימ}}(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h'))$

ולכן $\theta(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h)$ נ. 6

$\lambda_{\text{סימ}}(h) \leq \theta(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 7

$\lambda_{\text{סימ}}(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h') \leq \lambda_{\text{סימ}}(h)$ נ. 8

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 9

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 10

$(\lambda_{\text{סימ}}(h) \leq \lambda_{\text{סימ}}(h')) \wedge (\lambda_{\text{סימ}}(h') \leq \lambda_{\text{סימ}}(h)) \Rightarrow \lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 11

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 12

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 13

זה אומר $\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 14

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 15

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 16

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 17

$\lambda_{\text{סימ}}(h) = \lambda_{\text{סימ}}(h')$ נ. 18

$\theta(h) + \theta(h') = \theta(h')$ נ. 19

$\theta(h) + \theta(h') = \theta(h')$ נ. 20

$\theta(h) + \theta(h') = \theta(h')$ נ. 21

$\theta(h) + \theta(h') = \theta(h')$ נ. 22

לשימוש הבודק

$$\text{Median} = \frac{\text{MA} - \text{m}\alpha}{n-1}$$

es das . k . z

אַלְמָנָה כִּי-בְּרֵיתָךְ

אָמֵן כְּנָזֶב, כְּדִין

، دنیا، آزادیم، آن، A -?، ای، میخواهد

$$\frac{M_A - m_A}{n-1} \Rightarrow 0$$

()

סיק, ס. קידום ועכש. A → ויקי PDF

בְּרֵבָד מִלְּמַדְתָּךְ כְּלֹמְדָךְ

$$0 \leq A[i] - A[j] \leq \frac{m_A - m_A}{n-1}$$

Partition 15M 18D .2

$$\frac{M_A - m_A}{n-1} \geq 0$$

الآن، سأعطيك بعض النصائح التي قد تساعدك في إعداد ملخص ممتاز.

$$0 \leq A[G_i] - A[G_j] \leq \frac{m_A - M_A}{r-1}$$

• parisien (parisian) rich rich A&T republic

P81 OM 728 2/18/17 45

ט' ינואר 1988

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 3x + 2$$

جیسا کیا کرے گا

3000 500 100 200 1000 10000

תְּמִימָנָה תְּמִימָנָה תְּמִימָנָה תְּמִימָנָה

לשימוש הבודק

גרכ

, G, C

• inside ~~near~~ ~~near~~ * like ~~like~~ ~~like~~ ~~like~~

שְׁנִים וָשְׁנִים +

Δ \rightarrow Ni_3Sn \rightarrow $\text{Cu}_{11}\text{Sn}_3$ \rightarrow $\text{Cu}_{11}\text{Sn}_3$ \rightarrow $\text{Cu}_{11}\text{Sn}_3$ \rightarrow $\text{Cu}_{11}\text{Sn}_3$

33

+

$$2^{-6} \rightarrow 15$$

$$33 - 9 = 24$$

$$3 - 8 \quad |9 * + 16 - 8| = 15$$

$$3 + u + 6 + 7 + 8 = 28$$

$$x = 6 - 2 + 3 \neq 7$$

John J. S. [unclear]

$$Y = 8 + 16 - a = 15$$

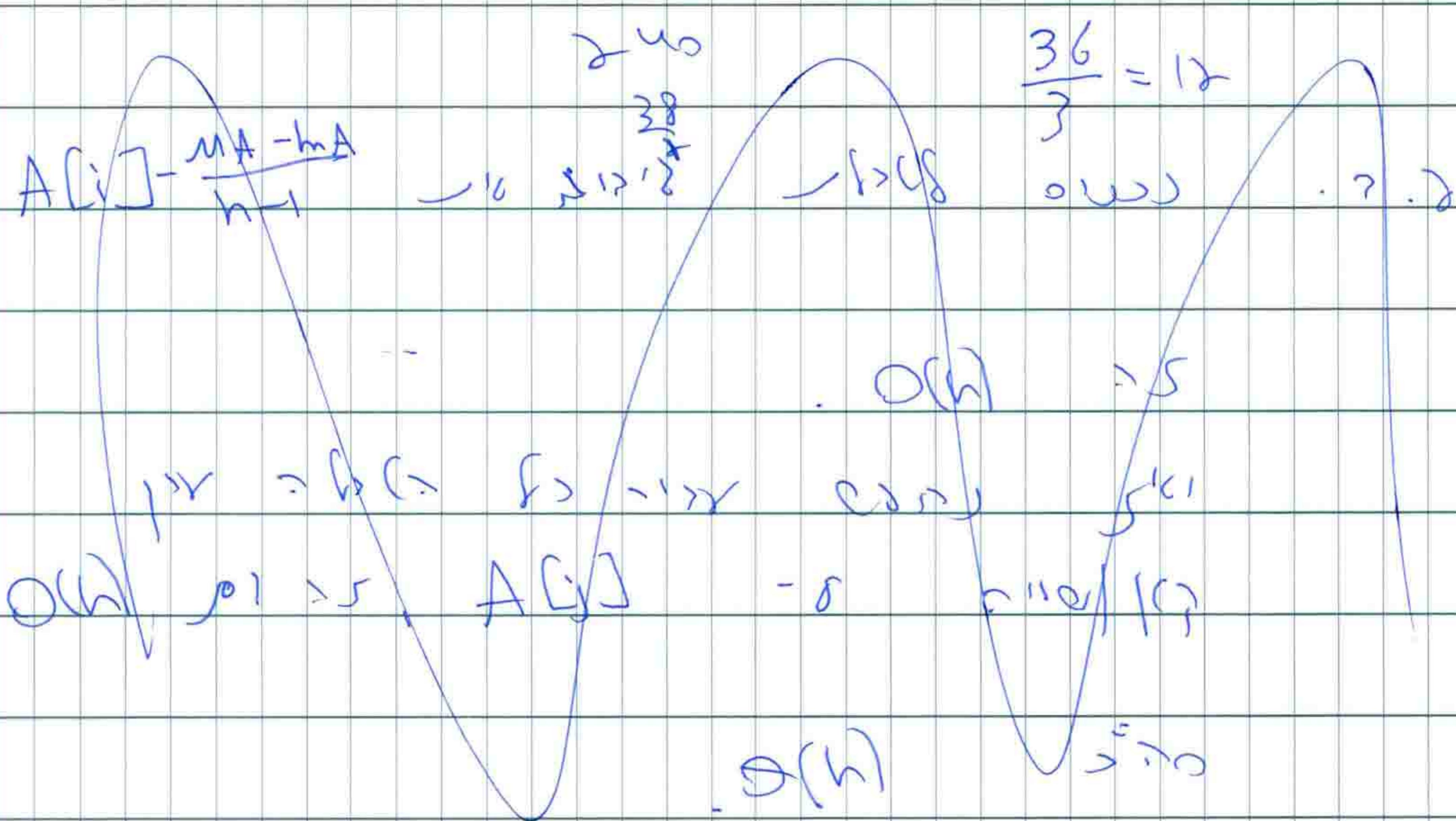
$$39 - 9 - 2 = 28$$

1	2	3	4	5	6	7
1	5	3	9	6	8	10
1	1	1	1	1	1	2

$$\frac{M_A - m_A}{6} = \frac{q}{G} \cdot \frac{2-1}{7} = \frac{1}{7} \cdot 14 = 2$$

$$n = 8 \quad \frac{M_A - m_A}{3} = \frac{6-1}{3}$$

$$\frac{8-2}{3} = \frac{22-2}{7} = \frac{18}{7} \approx 6.6$$



$$A[i:j] - \frac{M_A - m_A}{n-1} \rightarrow A[j]$$

$$m_A - \frac{M_A - m_A}{n-1} > M_A$$

$$(n-1)m_A - M_A - m_A > M_A(n-1)$$

$$(n-1)m_A - (n-1)M_A > M_A + m_A$$

$$m_A + M_A > \frac{M_A + m_A}{n-1}$$

גלוון תשובות לשאלות רב-ברורתיות

הकף במעגל את התשובה שבחרת (לכל שאלה יש רק תשובה אחת נכונה).

אם תרצה לבטל תשובה שבחרת, סמן עליה X.

דוגמה לתשובה שבחרת: א ב ג ה ז ח ט

דוגמה לתשובה שבטלה: א ב ג ד ה ז ח ט

שאלות	תשובה	שאלות	תשובה	שאלות
1	א ב ג ד ה ז ח ט	21	א ב ג ד ה ז ח ט	21
2	א ב ג ד ה ז ח ט	22	א ב ג ד ה ז ח ט	22
3	א ב ג ד ה ז ח ט	23	א ב ג ד ה ז ח ט	23
4	א ב ג ד ה ז ח ט	24	א ב ג ד ה ז ח ט	24
5	א ב ג ד ה ז ח ט	25	א ב ג ד ה ז ח ט	25
6	א ב ג ד ה ז ח ט	26	א ב ג ד ה ז ח ט	26
7	א ב ג ד ה ז ח ט	27	א ב ג ד ה ז ח ט	27
8	א ב ג ד ה ז ח ט	28	א ב ג ד ה ז ח ט	28
9	א ב ג ד ה ז ח ט	29	ט	29
10	א ב ג ד ה ז ח ט	30	ט	30
11	א ב ג ד ה ז ח ט	31	ט	31
12	א ב ג ד ה ז ח ט	32	ט	32
13	א ב ג ד ה ז ח ט	33	ט	33
14	א ב ג ד ה ז ח ט	34	ט	34
15	א ב ג ד ה ז ח ט	35	ט	35
16	א ב ג ד ה ז ח ט	36	ט	36
17	א ב ג ד ה ז ח ט	37	ט	37
18	א ב ג ד ה ז ח ט	38	ט	38
19	א ב ג ד ה ז ח ט	39	ט	39
20	א ב ג ד ה ז ח ט	40	ט	40

לשימוש פנימי

מספר התשובות הנכונות: ציון:

שם הבודק: 073257