

לוח המאה וסדרות

לומדים

בלוח המאה מסדרים כל המספרים מ- 0 עד 99.

$34 + 1 = 35$ משבצת אחת ימינה
 $33 - 1 = 32$ משבצת אחת שמאלה
 $34 + 10 = 44$ משבצת אחת למטה
 $34 - 10 = 24$ משבצת אחת למעלה

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

מתרגלים

1 השלימו לפי ההוראות.



יצוגי

א צבעו בכחל את המספר 53.

ב צבעו בכחל את כל המספרים שספרת היחידות שלהם היא 3.

ג כל המספרים הצבועים נמצאים באותה _____ (שורה/עמודה).

ד צבעו בירק את כל המספרים שספרת העשרות שלהם היא 5.

ה כל המספרים הצבועים בירק נמצאים באותה _____ (שורה/עמודה).

ו המספר הצבוע גם בכחל וגם בירק הוא המספר ____.

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99



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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99



2 בלוח המאה, צבעו את המספר 37, והשלימו.

יצוגי

א היכן נמצא המספר העוקב של 37

בלוח המאה?

ב היכן נמצא המספר הקודם של 37

בלוח המאה?

ג צבעו את המספר שהוא גדול ב 10

מהמספר 37. היכן הוא נמצא

ביחס ל 37?

ד ספרת העשרות של כל המספרים בשורה הרביעית בלוח המאה היא הספרה ____.

ה ספרת היחידות של כל המספרים בעמודה הרביעית בלוח המאה היא הספרה ____.



ו אם מהמספר 0 הולכים משבצת אחת ימינה ומשבצת אחת למטה,

מגיעים למספר ____ . אם ממספר זה שוב הולכים משבצת אחת

ימינה ומשבצת אחת למטה, מגיעים למספר ____ .

ז אם ממשיכים משם לפי הכלל "משבצת אחת למטה ומשבצת אחת ימינה",

מקבלים לפי הסדר את המספרים: ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ .

ח לכל המספרים שקבלנו בסעיפים ו, ז לעיל, יש תכונה משותפת. מהי?



3 העזרו בלוח המאה והשלימו:

ב $67 - 1 =$ ____

א $45 + 1 =$ ____

ד $67 - 10 =$ ____

ג $45 + 10 =$ ____

ו $57 - 20 =$ ____

ה $45 - 20 =$ ____



מפגש



כדי להמשיך סדרה, יש למצא את החק ואז להפעיל אותו.

נתונה סדרה:

כדי לעבר מ-0 ל-2, החק הוא

$+2$, וכך גם מ-2 ל-4, וכן

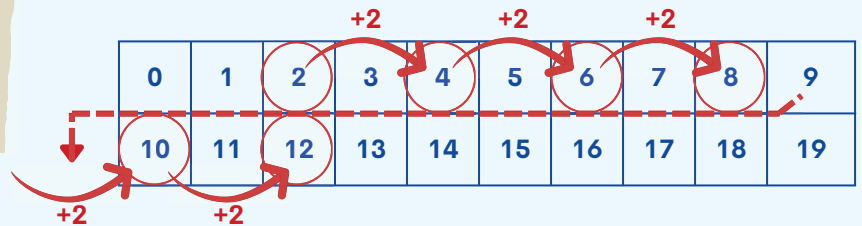
הלאה. **החק הוא $+2$.**

לכן המספרים הבאים בסדרה הם:

אפשר להעזר בלוח המאה.

0, 2, 4, 6, __, __, __	

0, 2, 4, 6, <u>8</u> , <u>10</u> , <u>12</u>	



מתרגלים

1 השלימו את הסדרות (אפשר להעזר בלוח המאה).

11, 21, 31, __, __, __ א

35, 45, 55, __, __, __ ב

90, 80, 70, __, __, __ ג

57, 47, 37, __, __, __ ד



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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99



2 בלוח המאה בחרו מספר שספרת העשרות קטנה מ-3 וספרת היחידות קטנה מ-5. צבעו את המספר הנמצא שתי שורות למטה ועמודה אחת מימין למספר שבחרתם.

א חזרו על הפעלה עוד פעמים. כתבו את הסדרה שקבלתם.

____ / ____ / ____ / ____

ב כתבו את שני המספרים הבאים בסדרה: ____ , ____

ג כתבו את החק המפעל בסדרה: _____

