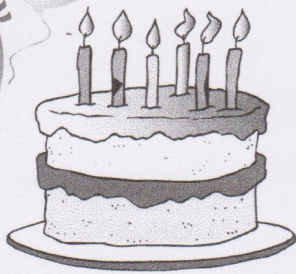


120 שנה



פעילות עד 120 04

מנהל המספר

1. מנפים את לוח 120

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	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

א. סמנו את המספרים הראשוניים שבשורה הראשונה של הלוח.

ב. מחקו את כל הכפולות של 2 (פרט ל-2). באילו עמודות הן נמצאות?

הסבירו:

ג. מחקו את כל הכפולות של 3 (פרט ל-3). באילו עמודות הן נמצאות?
הסבירו:

ד. מחקו את כל הכפולות של 5 (פרט ל-5).

לפניכם חלק מלוח 120.

במשבצת המסומנת ב- \times נמצאת כפולה של 5.

סמנו \times במשבצות נוספות שבהן כפולות של 5.

\times					

ה. מחקו את כל הכפולות של 7 (פרט ל-7).

לפניכם חלק מלוח 120.

במשבצת המסומנת ב- \times נמצאת כפולה של 7.

סמנו \times במשבצות נוספות שבהן כפולה של 7.

\times					

ו. האם נשארו כפולות של 11 (פרט ל-11) שעדיין לא נמחקו? _____

הסבירו: _____

ז. האם נשארו כפולות של מספר גדול מ-11 שלא נמחקו? _____

ח. רשמו את כל המספרים הראשוניים עד 120.

כיצד מצאתם את המספרים הראשוניים עד 120? _____

2. חוקרים את לוח 120

א. מסמנים ריבוע של 3×3 (9 משבצות) על לוח 120.

שערו, מה יש יותר בריבוע, מספרים זוגיים או מספרים אי-זוגיים?

בדקו אפשרויות שונות.

פרטו: _____

ב. מסמנים ריבוע של 4×4 (16 משבצות) על לוח 120.

שערו, מה יש יותר בריבוע - מספרים זוגיים או מספרים אי-זוגיים?

בדקו אפשרויות שונות.

הסבירו: _____

ג. מסמנים ריבוע של 4×4 (16 משבצות) על לוח 120.

שערו, מה יש יותר - כפולות של 3 או מספרים שאינם כפולות של 3?

בדקו אפשרויות שונות.

פרטו: _____

ד. מסמנים ריבוע של 5×5 (25 משבצות) על לוח 120.

שערו, כמה כפולות של 6 יש בריבוע? בדקו אפשרויות שונות.

הסבירו: _____

3. ממשיכים את לוח 120

א. האם המספר הראשון בשורה ה-20 הוא זוגי או אי-זוגי? _____

הסבירו: _____

ב. באיזו שורה ובאיזה טור יהיה המספר 200? שורה _____ טור _____

הסבירו כיצד קבעתם: _____

ג. באיזה טור יהיה המספר 600? _____

הסבירו כיצד קבעתם: _____

ד. באיזה טור יהיה המספר 707? _____

הסבירו כיצד קבעתם. _____

ה. באיזו שורה ובאיזה טור יהיה המספר 1,000? שורה _____ טור _____

הסבירו כיצד קבעתם: _____
