

חידות עם ספרות

חלק ב'

לתלמידי בתי ספר
יסודיים וחטיבות הביניים

חידות עם ספרות – חלק ב'

חידות עם ספרות

1500 חידות ליום-יום
לפיתוח תובנת המספרים

חלק ב'

לתלמידי בתי ספר
יסודיים וחטיבות הביניים

עורך ראשי: ד"ר פיליפ סלובוצקי
יעוץ פדגוגי: אנה פוליאק



בית המומדה

2005

חידות עם ספרות – חלק ב'

בית הלומדה – ספרים ותוכנות לימוד

© כל הזכויות שמורות
בית הלומדה הוצאה לאור
ת"ד 15352, ראשלי"צ 75053
טל' 03-9658084

e-mail: halomda@netvision.net.il
www.halomda.com

Copyright © by Beit Halomda
Tel. 03-9658084
P.O.B. 15352 Rishon le Zion 75053 Israel

2005-תשס"ה

חידום עם ספרות
1500 חידות ליום-יום
לפיתוח תובנת המספרים

חלק ב'

עורך ראשי: ד"ר פיליפ סלובצקי
יעוץ פדגוגי: אנה פוליאק
סדר, עימוד והפקה: בית הלומדה הוצאה לאור
עריכה לשונית: תמר פרי
עיצוב העטיפה וגרפיקה: סטודיו Echo
הפצה ראשית: בית הלומדה

אין להעתיק, לשכפל, לצלם, להקליט,
לתרגם, לאחסן במאגר מידע או להפיץ ספר זה
או קטעים ממנו בכל צורה ובכל אמצעי
אלקטרוני, אופטי או מכני (לרבות צילום
והקלטה), ללא אישור בכתב מהמוציא לאור.

הערה: מכיוון שעורכי הספר לא הצליחו
לאתר את בעלי הזכויות לספרים המקוריים
עליהם מבוססים חלקים של הספר,
בית הלומדה מוציא את הגרסה העברית
ללא אישור מפורט של בעלי הזכויות.
במידה ויימצאו כאלה, בית הלומדה מתחייב
לפצותם על חלקם במהדורה.

חידות עם ספרות – חלק ב'

תוכן עניינים

חידות עם ספרות – חלק ב'

7..... הקדמה

חידות עם סימן "+" בלבד

8..... ספירה מ- 1 עד 10

9..... ספירה מ- 1 עד 20

11..... ספירה מ- 1 עד 100

ייצוג המספר בעזרת מספר הספרות הקטן ביותר

23..... ספירה מ- 1 עד 100

חידות עם סימן "-" בלבד

33..... ספירה מ- 0 עד 12

35..... ספירה מ- 1 עד 123

חידות עם סימן ":" בלבד

40..... ספירה מ- 0 עד 100

חידות עם סימן "X" בלבד

42..... ספירה מ- 0 עד 100

45..... ספירה מ- 0 עד 1000

חידות עם סימני פעולה מסוג אחד בלבד

48..... ספירה מ- 0 עד 150

65..... חידות עם כל סוגי הסימנים

	ספירה מ- 0 עד 10
65	ספרות 1,2,3
	ספירה מ- 0 עד 20
67	ספרות 1,2,3
	ספירה מ- 0 עד 36
69	ספרות 1,2,3
	ספירה מ- 0 עד 10
70	ספרות 1,2,3,4
	ספירה מ- 0 עד 20
73	ספרות 1,2,3,4
	ספירה מ- 0 עד 100
77	ספרות 1,2,3,4
	ספירה מ- 0 עד 1000
83	ספרות 1,2,3
	ספירה מ- 0 עד 10
85	ספרות 1,2,3,4,5
	ספירה מ- 0 עד 20
88	ספרות 1,2,3,4,5
	ספירה מ- 0 עד 100
93	ספרות 1,2,3,4,5
	ספירה מ- 0 עד 1000
105	ספרות 1,2,3,4,5
	ייצוג המספר בעזרת מספר הספרות הקטן ביותר
113	ספירה מ- 0 עד 1000

חידות עם ספרות – חלק ב'

הקדמה

ספר זה הוא השני בסדרת הספרים לתלמידים "חידות עם ספרות", הכוללת שלושה ספרי חידות וספר הדרכה ותשובות. הספר מכיל יותר מ-500 חידות הממוספרות מ-550 עד 1061, לנוחיות קוראי כל הספרים.

החידות שבספר לא בהכרח קשות מאלה שבספר הראשון, אלא הן מהוות את השלב הבא בהתפתחות הכשרון המתמטי של התלמיד, ובאופן כללי דורשות מיומנות גבוהה יותר בפעולות עם מספרים.

אף שספר זה עומד בפני עצמו וקריאתו אינה מצריכה ידיעת פתרון החידות שבספר הראשון, רצוי לקורא החדש, בעיקר אם הוא תלמיד בית ספר יסודי, לתרגל ראשית את חידות הספר הראשון.

לנוחיות התלמידים, כל חידה מלווה בתבנית שבה עליהם לכתוב את התשובה. בתחתית כל עמוד מצוינים סימני פעולות חשבון שבהם מותר להשתמש בפתרון החידות שבעמוד. כמו כן, ניתנות ההוראות בתחילת כל פרק, ולעתים בגוף החידה עצמה.

הספר מתאים לתלמידי כיתות ג'-ו', אבל גם תלמידים מכיתות נמוכות יותר, כמו גם גבוהות יותר (והוריהם!) יכולים להיעזר בו ולהפיק תועלת רבה. **נסו גם אתם, תצליחו ותינהו!**

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

חידות עם סימן "+" בלבד

אין להשתמש בסימני חיבור, כפל, חילוק וסוגריים!



ספירה מ-1 עד 10

550. בשתי ספרות. קשמו את המספר 3 באמצעות הספרות 1, 2 וסימן חיבור.

$$3 = 1 + 2$$

551. בשלוש ספרות. קשמו את המספר 6 באמצעות הספרות 1, 2, 3 וסימני חיבור.

$$6 = 1 + 2 + 3$$

552. בארבע ספרות. קשמו את המספר 10 בעזרת ארבע הספרות הראשונות וסימני חיבור.

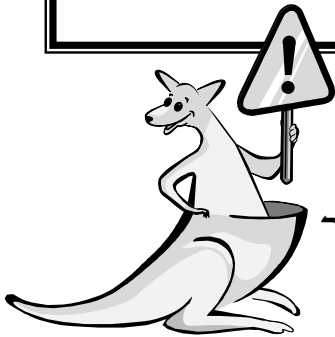
$$10 = 1 + 2 + 3 + 4$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

ספירה מ-1 עד 20

שימו לב:

בכל תרגילי הפרק הזה הספרות חייבות להופיע בסדר עולה החל בספרה 1.



553. בשתי ספרות. קשמו את המספר 12 באמצעות הספרות 1 ו-2.

$$12 = 1 \ 2$$

554. בשלוש ספרות. קשמו את המספר 15 בעזרת הספרות 1, 2, 3.

$$15 = 1 \ 2 \ 3$$

555. בחמש ספרות. קשמו את המספר 15 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$15 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

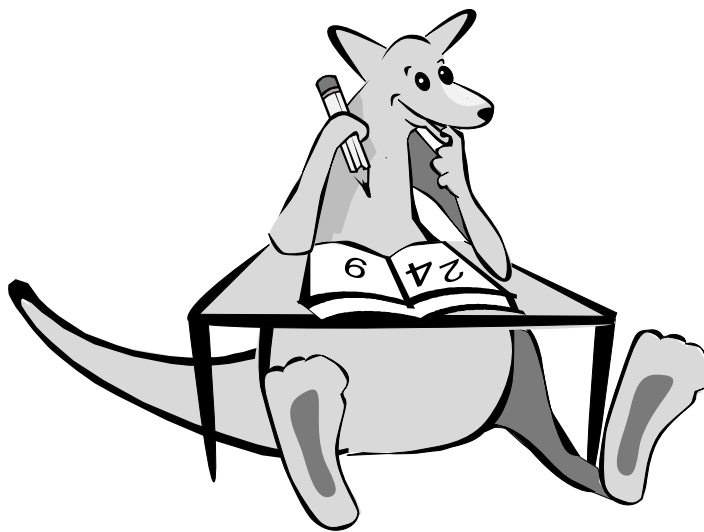
556. בארבע ספרות. קשמו את המספר 19 בעזרת הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$19 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

557. האם אפשר לבטא את המספר 20 בעזרת ספרות שונות וסימני חיבור (כמו בכל תרגילי הפרק הזה)? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

לא

כן

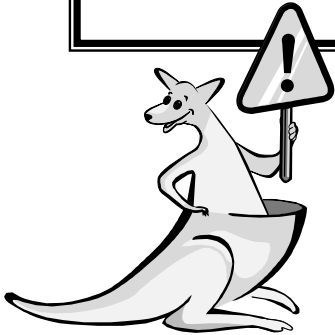


מותר להשתמש בסימן "+" בלבד?

ספירה מ-1 עד 100

שימו לב:

- (1) בכל תרגילי פרק זה הספרות חייבות להופיע בסדר עולה החל בספרה 1.
- (2) מותר להשתמש בסימו חיבור בלבד.



558. רשמו את המספר 21 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו-6.

21=1 2 3 4 5 6

559. רשמו את המספר 24 באמצעות הספרות 1, 2 ו-3.

24=1 2 3

560. רשמו את המספר 24 באמצעות הספרות מ-1 עד 5.

24=1 2 3 4 5

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

561. רשמו את המספר 28 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$28 = 1234$$

562. רשמו את המספר 28 באמצעות הספרות מ-1 עד 7.

$$28 = 1234567$$

563. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו-6 כך שיתקבל המספר 30.

$$30 = 123456$$

564. רשמו את המספר 33 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$33 = 12345$$

565. רשמו את המספר 36 באמצעות הספרות מ-1 עד 8.

$$36 = 12345678$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

566. כתבו סימני חיבור בין ארבע הספרות : 1, 2, 3
ו- 4 כך שיתקבל המספר 37.

$$37 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

567. כתבו סימני חיבור בלבד בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו- 7 כך שיתקבל המספר 37.

$$37 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7$$

568. רשמו את המספר 39 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו- 6.

$$39 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6$$

569. האם אפשר לרשום את המספר 40 באמצעות סדרת ספרות שונות?
סמנו \checkmark במשבצת המתאימה.

כן לא

570. רשמו את המספר 42 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5.

$$42 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

571. רשמו את המספר 45 באמצעות הספרות מ-1 עד 8.

45=1 2 3 4 5 6 7 8

572. רשמו את המספר 45 בעזרת הספרות מ-1 עד 9.

45=1 2 3 4 5 6 7 8 9

573. רשמו את המספר 46 באמצעות הספרות מ-1 עד 4 וסימני חיבור ביניהן.

46=1 2 3 4

574. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7 כך שיתקבל המספר 46.

46=1 2 3 4 5 6 7

575. רשמו את המספר 48 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו-6.

48=1 2 3 4 5 6

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

576. האם אפשר לרשום את המספר 50 באמצעות סדרת ספרות שונות החל ב-1?

כן לא

577. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 51. מצאו שני פתרונות.

$$51 = 1 2 3 4 5$$
$$51 = 1 2 3 4 5$$

578. רשמו את המספר 54 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ו-8.

$$54 = 1 2 3 4 5 6 7 8$$

579. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ו-9 כך שיתקבל המספר 54.

$$54 = 1 2 3 4 5 6 7 8 9$$

580. רשמו את המספר 55 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7.

$$55 = 1 2 3 4 5 6 7$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

581. רשמו את המספר 57 באמצעות הספרות מ-1 עד 6. מצאו שני פתרונות.

$$57 = 123456$$

$$57 = 123456$$

582. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 60.

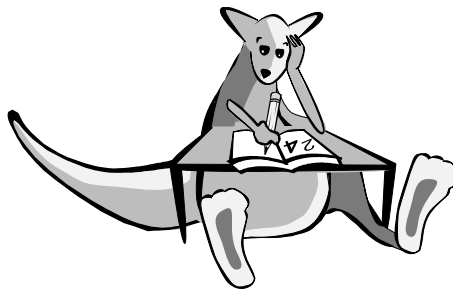
$$60 = 12345$$

583. רשמו את המספר 63 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ו-8 וסימני חיבור ביניהן.

$$63 = 12345678$$

584. רשמו את המספר 63 באמצעות הספרות מ-1 עד 9.

$$63 = 123456789$$



מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

585. רשמו את המספר 64 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7 וסימני חיבור. מצאו שני פתרונות.

$$64 = 1234567$$
$$64 = 1234567$$

586. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו-6 כך שיתקבל המספר 66. מצאו שני פתרונות.

$$66 = 123456$$
$$66 = 123456$$

587. רשמו את המספר 69 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$69 = 12345$$

588. האם אפשר לרשום את המספר 70 כסכום של מספרים חד-ספרתיים שונים החל ב-1? סמנו \checkmark במשבצת המתאימה.

כן לא

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

589. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ו- 8 כך שיתקבל המספר 72. מצאו שני פתרונות.

$$72 = 1 2 3 4 5 6 7 8$$
$$72 = 1 2 3 4 5 6 7 8$$

590. רשמו את המספר 72 בעזרת הספרות מ- 1 עד 9 וסימני חיבור בלבד.

$$72 = 1 2 3 4 5 6 7 8 9$$

591. רשמו את המספר 73 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו- 7. מצאו שני פתרונות.

$$73 = 1 2 3 4 5 6 7$$
$$73 = 1 2 3 4 5 6 7$$

592. רשמו את המספר 75 באמצעות שש הספרות הראשונות מ- 1 עד 6. מצאו שתי דרכים.

$$75 = 1 2 3 4 5 6$$
$$75 = 1 2 3 4 5 6$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

593. האם אפשר לרשום את המספר 80 כסכום של מספרים חד-ספרתיים שונים?

כן לא

594. רשמו את המספר 81 באמצעות הספרות מ-1 עד 8 וסימני חיבור. מצאו שתי דרכי פתרון.

$$81 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$$
$$81 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$$

595. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ו-9 כך שיתקבל המספר 81. מצאו שני פתרונות.

$$81 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$
$$81 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

596. רשמו את המספר 82 באמצעות סדרת הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7 וסימני החיבור ביניהן. מצאו שלושה פתרונות.

$$82 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7$$
$$82 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

$$82=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7$$

597. רשמו את המספר 84 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6-ו-6.

$$84=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6$$

598. בטאו את המספר 90 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-ו-8. מצאו שלושה פתרונות.

$$90=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8$$

$$90=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8$$

$$90=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8$$

599. כתבו סימני חיבור בין כל הספרות מ-1 עד 9 כך שיתקבל המספר 90. מצאו שני פתרונות.

$$90=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9$$

$$90=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

600. רשמו את המספר 91 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7. מצאו שני פתרונות.

$$91 = 1234567$$
$$91 = 1234567$$

601. כתבו סימני חיבור בין הספרות 1, 2, 3, 4, 5 ו-6 כך שיתקבל המספר 93.

$$93 = 123456$$

602. רשמו את המספר 99 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ו-8. מצאו שלושה פתרונות.

$$99 = 12345678$$
$$99 = 12345678$$
$$99 = 12345678$$

603. רשמו את המספר 99 באמצעות הספרות מ-1 עד 9. מצאו שלוש דרכי פתרון.

$$99 = 123456789$$
$$99 = 123456789$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

99=1 2 3 4 5 6 7 8 9

604. בטאו את המספר 100 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4, 5, 6 ו-7. מצאו שני פתרונות.

100=1 2 3 4 5 6 7
100=1 2 3 4 5 6 7

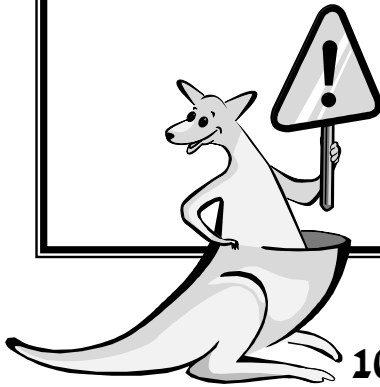


מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

ייצוג המספר בעזרת מספר הספרות הקטן ביותר

שימו לב:

- מטרת כל תרגילי פרק זה היא להציג מספרים באמצעות מספר הספרות הקטן ביותר וסימני חיבור ביניהן.
- הספרות חייבות להופיע בסדר עולה החל בספרה 1;
- מותר להשתמש בסימן חיבור בלבד (או להצמיד ספרות סמוכות).



ספירה מ-1 עד 100

605. רשמו את המספר 1 באמצעות מספר הספרות הקטן ביותר.

$$1 = 1$$

606. רשמו את המספר 3 באמצעות כמה ספרות שונות.

$$3 = 1$$

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

607. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 6 בַּאֲמִצְעוֹת סְדֵרָה שֶׁל סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת.

6=1 _ _ _ _ _

608. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 10 בְּעִזְרַת סְדֵרָה שֶׁל סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת.

10=1 2 _ _ _ _ _

609. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 12 בַּאֲמִצְעוֹת כְּמֵה סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת.

12=1 _ _ _ _ _

610. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 15 בַּאֲמִצְעוֹת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן בִּיּוֹתֵר שֶׁל סְפָרוֹת.

15=1 2 _ _ _ _ _

611. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 19 בְּעִזְרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן בִּיּוֹתֵר שֶׁל סְפָרוֹת עׂוֹקְבוֹת.

19=1 2 _ _ _ _ _

מִוֹתֵר לְהַשְׁתַּחֲמֵשׁ בְּסִימָן "+" בְּלִבְדוֹ

627. רשמו את המספר 57 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

57=	1	2	3	4	5	_	_	_	_
57=	1	2	3	4	5	_	_	_	_

628. רשמו את המספר 60 באמצעות סדרה של ספרות שונות וסימני חיבור ביניהן.

60=	1	2	3	4	_	_	_	_
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

629. רשמו את המספר 63 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות.

63=	1	2	3	4	5	_	_	_	_
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

630. רשמו את המספר 64 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. האם תצליחו למצוא שני פתרונות?

64=	1	2	3	4	5	_	_	_	_
64=	1	2	3	4	5	_	_	_	_

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

635. בטאו את המספר 75 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

75=1	2	3	4	5	_	_	_	_
75=1	2	3	4	5	_	_	_	_

636. כתבו את המספר 81 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות. מצאו שני פתרונות.

81=1	2	3	4	5	6	_	_	_
81=1	2	3	4	5	6	_	_	_

637. רשמו את המספר 82 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. מצאו שלושה פתרונות.

82=1	2	3	4	5	6	_	_	_
82=1	2	3	4	5	6	_	_	_
82=1	2	3	4	5	6	_	_	_

638. רשמו את המספר 84 באמצעות סדרה של ספרות שונות.

84=1	2	3	4	5	_	_	_	_
------	---	---	---	---	---	---	---	---

מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

639. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 90 בְּעִזְרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת. מִצְאוּ שְׁלוֹשָׁה
פְּתֻרֹנוֹת.

90=1	2	3	4	5	6	_	_	_
90=1	2	3	4	5	6	_	_	_
90=1	2	3	4	5	6	_	_	_

640. כְּתִבוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 91 בְּעִזְרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת. מִצְאוּ שְׁתֵּי דַרְכֵי
פְּתֻרוֹן.

91=1	2	3	4	5	6	_	_	_
91=1	2	3	4	5	6	_	_	_

641. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 93 בְּאִמְצָעוֹת סִדְרָה שֶׁל
סִפְרוֹת עוֹקְבוֹת.

93=1	2	3	4	5	_	_	_	_
------	---	---	---	---	---	---	---	---

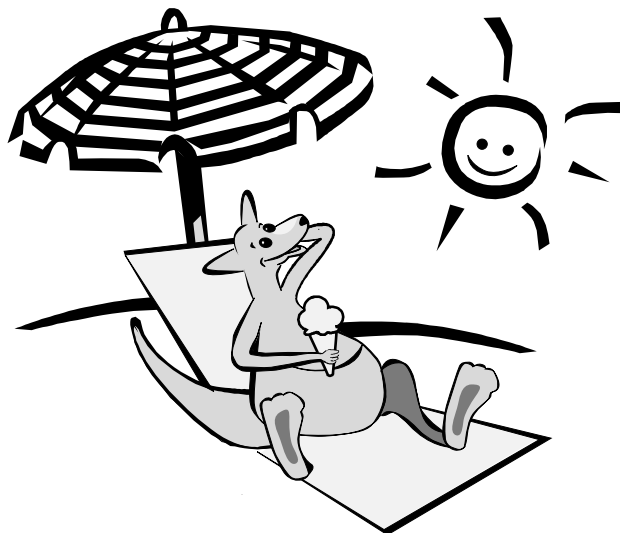
מותר להשתמש בסימן "+" בלבד

642. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 99 בַּעֲזָרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת. מִצְאוּ שְׁלוֹשָׁה
פְּתֻרֹנוֹת.

99=1	2	3	4	5	_	_	_	_
99=1	2	3	4	5	_	_	_	_
99=1	2	3	4	5	_	_	_	_

643. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 100 בַּעֲזָרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת. מִצְאוּ שְׁתֵּי דַרְכֵי
פְּתֻרוֹן.

100=1	2	3	4	5	6	_	_	_
100=1	2	3	4	5	6	_	_	_



מותר להשתמש בסימן "+" בלבד?

חידות עם סימן "-" בלבד

אין להשתמש בסימני חיבור, כפל, חילוק וסוגריים!

ספירה מ-0 עד 12

שימו לב:



- 1) בכל תרגילי פרק זה הספרות חייבות להופיע בסדר עולה, החל בספרה 1.
- 2) מותר להשתמש בסימן חיסור בלבד (או להצמיד ספרות סמוכות).

644. רשמו את המספר 0 בעזרת כמה ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

0 = 1 2 3 _ _ _ _ _

645. רשמו את המספר 1 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

1 = 1 _ _ _ _ _

חותך להשתמש בסימן "-" בלבד!

646. רשמו את המספר 5 בעזרת כמה ספרות שונות וסימני חיסור.

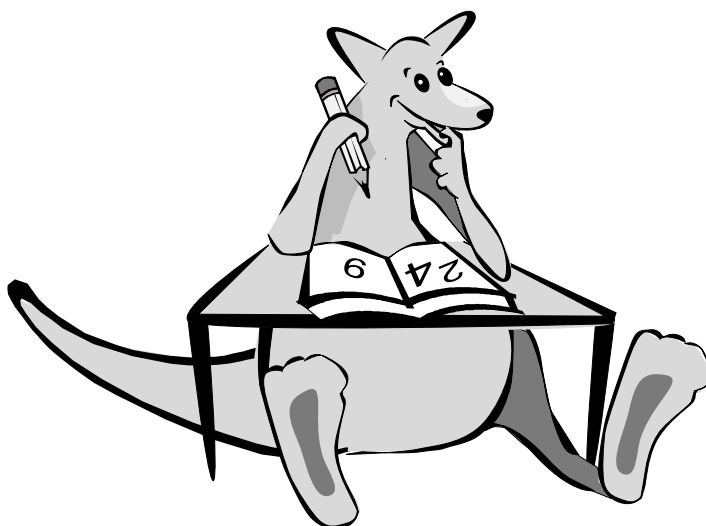
5 = 1 2 _ _ _ _ _

647. רשמו את המספר 9 בעזרת ספרות שונות הבאות בסדר עולה וסימני חיסור ביניהן.

9 = 1 2 _ _ _ _ _

648. רשמו את המספר 12 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

12 = 1 2 _ _ _ _ _



חותך להשתמש בסימן "-" בלבד!

ספירה מ-0 עד 123



649. קשמו את המספר 3 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

$$3 = 123 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

650. קשמו את המספר 11 באמצעות ספרות שונות וסימני חיסור.

$$11 = 123 \ 4 \ 5 \ 6 \ _ \ _ \ _ \ _$$

651. קשמו את המספר 12 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור.

$$12 = 123 \ 4 \ 5 \ 6 \ _ \ _ \ _ \ _$$

חותך להשתמש בסימן "-" בלבד!

652. הציגו את המספר 21 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור.

$$21 = 123456 _ _ _$$

653. רשמו את המספר 30 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות.

$$30 = 1234567 _ _$$

654. רשמו את המספר 39 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

$$39 = 12345 _ _ _ _$$

655. רשמו את המספר 47 באמצעות כמה ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

$$47 = 123456 _ _ _$$

656. רשמו את המספר 48 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

$$48 = 123456 _ _ _$$

חותך להשתמש בסימן "-" בלבד

657. האם אפשר לבטא את המספר 50 באמצעות סדרת ספרות עוקבות וסימני חיסור ביניהן? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

658. רשמו את המספר 56 באמצעות ספרות שונות וסימני וחיסור.

56 = 123 4 5 _ _ _

659. בטאו את המספר 57 באמצעות ספרות שונות וסימני חיסור.

57 = 123 4 5 6 _ _ _

660. רשמו את המספר 63 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור.

63 = 123 4 5 _ _ _

661. רשמו את המספר 65 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

65 = 123 4 5 _ _ _

חותך להשתמש בסימן "-" בלבד

662. רשמו את המספר 72 באמצעות ספרות שונות וסימני חיסור.

$$72 = 12345 _ _ _ _$$

663. רשמו את המספר 78 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור ביניהן.

$$78 = 1234 _ _ _ _$$

664. רשמו את המספר 84 באמצעות ספרות שונות.

$$84 = 123456 _ _ _$$

665. רשמו את המספר 93 בעזרת ספרות שונות וסימני חיסור.

$$93 = 12345 _ _ _ _$$

666. האם אפשר לבטא את המספר 100 כהפרש של מספרים שונים? סמנו \checkmark במשבצת המתאימה.

לא

כן

חותך להשתמש בסימן "-" בלבד!

667. קְשִׁמוּ אֶת הַמְסַפֵּר 101 בְּאִמְצָעוֹת סְדֵרָה שֶׁל סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת וְסִימְנֵי חִיסוּר.

$$101 = 123 \ 4 \ 5 \ 6 \ _ \ _ \ _$$

668. קְשִׁמוּ אֶת הַמְסַפֵּר 108 בְּאִמְצָעוֹת סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת.

$$108 = 123 \ 4 \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _$$

669. קְשִׁמוּ אֶת הַמְסַפֵּר 114 בְּעִזְרַת סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת וְסִימְנֵי חִיסוּר.

$$114 = 123 \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _$$

670. בְּטָאוּ אֶת הַמְסַפֵּר 119 כְּהִפְרָשׁ שֶׁל מְסַפְרִים שׁוֹנִים.

$$119 = 123 \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _$$

671. קְשִׁמוּ אֶת הַמְסַפֵּר 123 בְּאִמְצָעוֹת סְדֵרָה שֶׁל סְפָרוֹת שׁוֹנוֹת.

$$123 = 123 \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _$$

מִוֹתֵר לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּסִימְנֵי "–" בְּלִבְדוֹ

חידות עם סימן ":" בלבד

אין להשתמש בסימני חיבור, חיסור, כפל וסוגריים!

ספירה מ-1 עד 100

שימו לב:

- 1) כל הביטויים בפרק זה חייבים להתחיל בספרה 1 והלאה בסדר עולה ;
- 2) כל תוצאות הביניים הן מספרים שלמים.



672. קשמו את המספר 1 בעזרת מספר ספרות שונות וסימני חילוק ביניהן.

$$1 = 1$$

673. קשמו את המספר 1 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

$$1 = 1$$

מותר להשתמש בסימן ":" בלבד

חידות עם סימן "X" בלבד

אין להשתמש בסימני חיבור, חיסור, חילוק וסוגריים!

ספירה מ-1 עד 100

שימו לב:

כל הביטויים בפרק זה חייבים להתחיל בספרה 1 והלאה בסדר עולה.



מותר להצמיד ספרות סמוכות או לכתוב ביניהן סימו כפל.

678. רשמו את המספר 1 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

$1=1$ _____

679. רשמו את המספר 2 כמכפלה של מספרים שונים וסימני כפל.

$2=1$ _____

מותר להשתמש בסימן "X" בלבד!

680. האם אפשר לבטא את המספרים 3, 4 או 5 כמכפלה של מספרים שונים? סמנו ✓ במקום המתאים.

כן לא

681. רשמו את המספר 6 באמצעות ספרות שונות וסימני כפל ביניהן.

$6=1$ _ _ _ _ _

682. האם אפשר לבטא את המספרים בטווח בין 7 עד 22 כמכפלה של מספרים שונים? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

683. רשמו את המספר 12 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות.

$12=1$ _ _ _ _ _

684. רשמו את המספר 23 באמצעות סדרה של ספרות שונות וסימני כפל.

$23=1$ 2 _ _ _ _ _

מוחר להשתמש בסימן "X" בלבד!

697. רשמו את המספר 492 בעזרת ספרות שונות וסימני כפל.

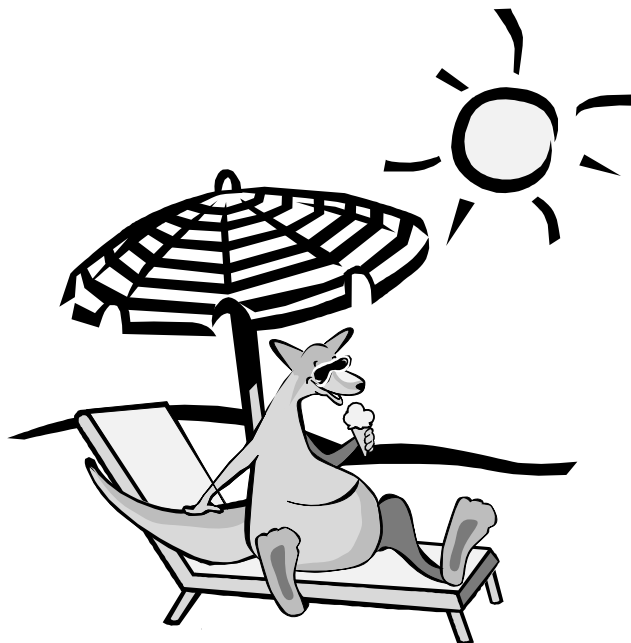
$$492 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots$$

698. בטאו את המספר 690 בעזרת סדרה של כמה ספרות שונות וסימני כפל ביניהן.

$$690 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots$$

699. רשמו את המספר 720 בעזרת המספר הקטן ביותר של מספרים שונים וסימני כפל.

$$720 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots$$



מוחר להשתמש בסימן "X" בלבד!

708. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 9 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת.

9=1 2 _ _ _ _ _

709. סִמְנוּ אֶת הַמַּסְפְּרִים הַחֵד-סִפְרֵיִים אֲשֶׁר אוֹתָם אֵי-אִפְשֵׁר לְרִשׁוֹם כְּסִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת וְסִימְנֵי פְעוּלָה מִסּוּג אֶחָד בִּינִיחָן.

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

710. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 10 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת.

10=1 2 _ _ _ _ _

711. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 11 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת.

11=1 2 3 4 5 _ _ _ _

712. בְּטֹאוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 12 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת וְסִימְנֵי פְעוּלָה מִסּוּג אֶחָד בִּינִיחָן.

12=1 2 3 4 5 6 _ _ _

מוֹחֵד לַהֲשִׁתְמַשׁ בְּסִימְנֵיִם מִסּוּג אֶחָד בְּלִבְדוֹ

728. רשמו את המספר 47 באמצעות סדרה של ספרות שונות.

47 = 1 2 3 4 _ _ _ _

729. רשמו את המספר 48 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

48 = 1 2 3 4 _ _ _ _

730. האם אפשר לבטא את המספר 50 בעזרת סדרה של ספרות שונות וסימני פעולה מסוג אחד ביניהן? סמנו \checkmark במשבצת המתאימה.

לא

כן

731. רשמו את המספר 51 בעזרת סדרה של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

51 = 1 2 3 4 _ _ _ _
51 = 1 2 3 4 _ _ _ _

732. רשמו את המספר 54 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

54 = 1 2 3 4 5 6 _ _ _

מוותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

738. רשמו את המספר 64 באמצעות ספרות שונות.
האם תוכלו למצוא שני פתרונות?

$$64 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$
$$64 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

739. רשמו את המספר 65 באמצעות כמה ספרות שונות.

$$65 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

740. רשמו את המספר 66 באמצעות סדרה של ספרות שונות וסימני פעולה מסוג אחד. מצאו שני פתרונות.

$$66 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$
$$66 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

741. רשמו את המספר 68 בעזרת כמה ספרות שונות.

$$68 = 1 \ 2 \ 3 \ _ \ _ \ _ \ _$$

מוותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

742. רשמו את המספר 69 בעזרת סדרה של ספרות שונות.

69 = 1 2 3 _ _ _ _ _

743. רשמו את המספר 72 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

72 = 1 2 3 4 _ _ _ _ _

744. רשמו את המספר 73 בעזרת כמה ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

73 = 1 2 3 4 5 _ _ _ _ _
73 = 1 2 3 4 5 _ _ _ _ _

745. בטאו את המספר 75 בעזרת סדרה של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

75 = 1 2 3 4 5 _ _ _ _ _
75 = 1 2 3 4 5 _ _ _ _ _

מוותר להשתמש בס'ימנים מסוג אחד בלבד!

750. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 90 בְּעִזְרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת. הֲאִם תְּצַלִּיחוּ לְמַצּוֹא
שְׁלוֹשָׁה פְתָרוֹנוֹת?

90=	1	2	3	4	5	6	7	_	_
90=	1	2	3	4	5	6	7	_	_
90=	1	2	3	4	5	6	7	_	_

751. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 91 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת
שׁוֹנוֹת. מַצְאוּ שְׁנֵי פְתָרוֹנוֹת.

91=	1	2	3	4	5	_	_	_	_
91=	1	2	3	4	5	_	_	_	_

752. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 92 בְּעִזְרַת סִדְרָה שֶׁל סִפְרוֹת
שׁוֹנוֹת.

92=	1	2	3	_	_	_	_	_	_
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

753. בְּטָאוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 93 בְּעִזְרַת הַמַּסְפֵּר הַקָּטָן
בִּיּוֹתֵר שֶׁל סִפְרוֹת שׁוֹנוֹת.

93=	1	2	3	4	5	_	_	_	_
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

מוֹתֵר לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּסִימְנֵי מַסּוֹג אַחַד בְּלִבְדוֹ

754. קשמו את המספר 99 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות. מצאו שלושה פתרונות.

99=1	2	3	4	5	6	_	_	_
99=1	2	3	4	5	6	_	_	_
99=1	2	3	4	5	6	_	_	_

755. קשמו את המספר 100 בעזרת כמה ספרות שונות וסימני פעולה מסוג אחד. מצאו שני פתרונות.

100=1	2	3	4	5	6	_	_	_
100=1	2	3	4	5	6	_	_	_

756. קשמו את המספר 101 באמצעות סדרה של ספרות שונות עוקבות.

101=1	2	3	4	5	6	_	_	_
-------	---	---	---	---	---	---	---	---

757. קשמו את המספר 102 באמצעות סדרה של ספרות שונות.

102=1	2	3	4	5	_	_	_	_
-------	---	---	---	---	---	---	---	---

מוותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

758. רשמו את המספר 108 באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

108=1 2 3 4 5 _ _ _ _

759. רשמו את המספר 109 בעזרת סדרה של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

109=1 2 3 4 5 _ _ _ _

109=1 2 3 4 5 _ _ _ _

760. רשמו את המספר 114 באמצעות סדרה של ספרות שונות.

114=1 2 3 4 _ _ _ _

761. רשמו את המספר 117 בעזרת כמה ספרות שונות וסימני פעולה מסוג אחד. האם תוכלו למצוא שלושה פתרונות?

117=1 2 3 4 5 _ _ _ _

117=1 2 3 4 5 _ _ _ _

117=1 2 3 4 5 _ _ _ _

מותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

$$126=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ _ _ _ _$$

767. כתבו את המספר **127** באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

$$127=1\ 2\ 3\ _ _ _ _ _ _ _ _$$

768. רשמו את המספר **132** באמצעות כמה ספרות שונות.

$$132=1\ 2\ 3\ _ _ _ _ _ _ _ _$$

769. רשמו את המספר **135** באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. להזכירכם, מותרים סימני פעולה מסוג אחד בלבד. מצאו שלושה פתרונות.

$$135=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ _ _ _ _$$

$$135=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ _ _ _ _$$

$$135=1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ _ _ _ _$$

מוותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

770. רשמו את המספר 136 בעזרת סדרה של ספרות שונות.

$$136 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ _ \ _ \ _$$

771. רשמו את המספר 138 באמצעות סדרה של ספרות שונות.

$$138 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _$$

772. בטאו את המספר 144 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות.

$$144 = 1 \ 2 \ 3 \ _ \ _ \ _ \ _ \ _ \ _$$

773. רשמו את המספר 145 בעזרת סדרה של ספרות שונות.

$$145 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ _ \ _ \ _$$

774. האם אפשר לבטא את המספר 150 בעזרת סדרה של ספרות שונות?
סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

לא

כן

מוותר להשתמש בסימנים מסוג אחד בלבד!

778. רשמו את המספר 5 בעזרת הספרות 1, 2 ו-3.
מצאו שני פתרונות.

$$5 = 1 \ 2 \ 3$$
$$5 = 1 \ 2 \ 3$$

779. רשמו את המספר 6 בעזרת הספרות מ-1 עד 3.
מצאו שני פתרונות.

$$6 = 1 \ 2 \ 3$$
$$6 = 1 \ 2 \ 3$$

780. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2 ו-3 כך
שיתקבל המספר 7.

$$7 = 1 \ 2 \ 3$$

781. האם אפשר לבטא את המספר 8 באמצעות
הספרות מ-1 עד 3?
סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

מוותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "√", "!"

782. רשמו את המספר 9 באמצעות הספרות 1, 2 ו-3.

$$9 = 1 \ 2 \ 3$$

783. האם אפשר לבטא את המספר 10 באמצעות הספרות 1, 2 ו-3? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

ספירה מ-0 עד 20

ספרות 1, 2, 3



784. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2 ו-3 כך שיתקבל המספר 4.

$$4 = 1 \ 2 \ 3$$

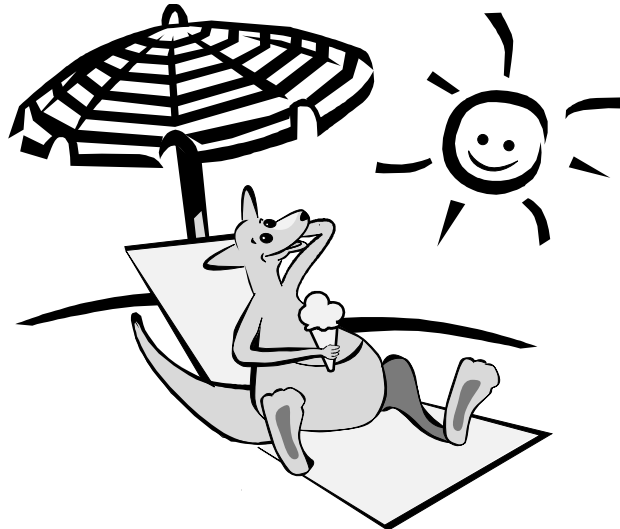
מותר להשתמש בכל הסימונים: "+", "-", "x", ":".

785. קשמו את המספר 9 באמצעות הספרות 1, 2 ו-3. מצאו שני פתרונות.

$$9 = 1 \cdot 2 \cdot 3$$
$$9 = 1 \cdot 2 \cdot 3$$

786. קשמו את המספר 15 באמצעות הספרות מ-1 עד 3 וסימן פעולה אחד ביניהן.

$$15 = 1 \cdot 2 \cdot 3$$



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "°", "°"

ספירה מ-0 עד 36

ספרות 1, 2, 3

787. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2 ו-3 כך שיתקבל המספר 23.

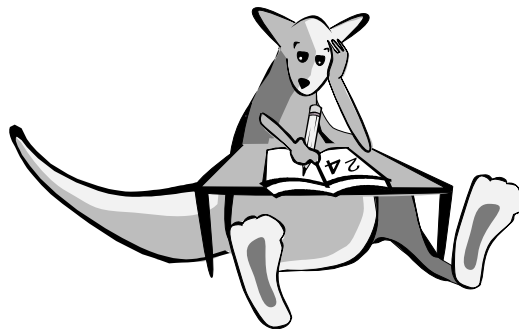
$$23 = 1 \ 2 \ 3$$

788. רשמו את המספר 24 באמצעות הספרות 1, 2 ו-3.

$$24 = 1 \ 2 \ 3$$

789. רשמו את המספר 36 באמצעות הספרות מ-1 עד 3.

$$36 = 1 \ 2 \ 3$$



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "=".

ספירה מ-0 עד 10

ספרות 1, 2, 3, 4

790. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שכתוצאה יתקבל 0. מצאו שני פתרונות.

$$0 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$
$$0 = 1 + 2 + 3 + 4$$

791. רשמו את המספר 1 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$1 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

792. רשמו את המספר 2 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. מצאו שני פתרונות.

$$2 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$
$$2 = 1 + 2 + 3 + 4$$

793. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 3.

$$3 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

מוותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

794. רשמו את המספר 4 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. מצאו שני פתרונות.

$$4 = 1 + 2 + 3 + 4$$
$$4 = 1 + 2 + 3 + 4$$

795. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 5. מותר להשתמש בסימני כל הפעולות. מצאו שני פתרונות.

$$5 = 1 + 2 + 3 + 4$$
$$5 = 1 + 2 + 3 + 4$$

796. האם אפשר לבטא את המספר 7 באמצעות הספרות מ-1 עד 4? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

797. בטאו את המספר 9 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים!

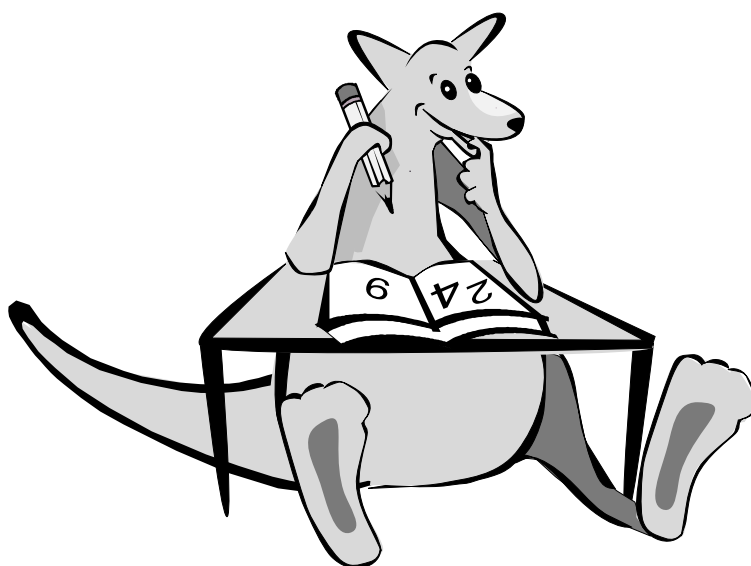
$$9 = 1 + 2 + 3 + 4$$

מותר להשתמש בכל הסימונים: "+", "-", "x", ":", "(", ")"

798. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו- 4 כך שיתקבל המספר 10. מצאו שני פתרונות. מותר להשתמש בסימני כל הפעולות.

$$10 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4$$



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "√", "°", "π", "e", "i", "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "(", ")", "{", "}", "[", "]", "

ספירה מ-0 עד 20

ספרות 1, 2, 3, 4

799. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 0. אין להשתמש בסוגריים! מצאו שני פתרונות.

$$0 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$0 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

800. רשמו את המספר 1 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. אין להשתמש בסוגריים! מצאו שני פתרונות.

$$1 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$1 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

801. רשמו את המספר 5 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. אין להשתמש בסוגריים!

$$5 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מוותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "!"

802. כתבו סימני פעולות בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 8.

$$8 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

803. רשמו את המספר 11 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. מצאו שני פתרונות.

$$11 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$11 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

804. האם אפשר לבטא את המספר 12 בעזרת הספרות מ-1 עד 4? סמנו \checkmark במשבצת המתאימה.

כן לא

805. רשמו את המספר 13 בעזרת ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. מצאו שני פתרונות.

$$13 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$13 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "(", ")", "=".

806. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 14. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים!

$$14 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

807. בטאו את המספר 15 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. מצאו שתי דרכי פתרון.

$$15 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$
$$15 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

808. רשמו את המספר 16 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4.

$$16 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

809. האם אפשר לבטא את המספרים 17 ו-18 בעזרת הספרות מ-1 עד 4?

כן לא

810. רשמו את המספר 19 בעזרת הספרות 1, 2, 3 ו-4.

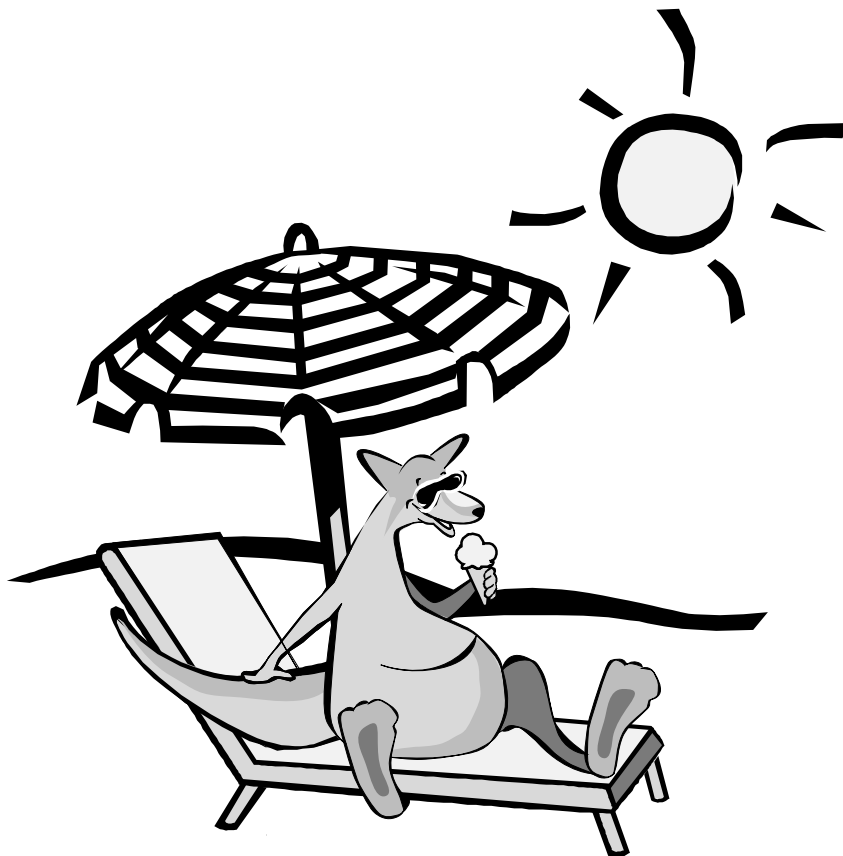
$$19 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", ":", "x", ":", "-".

811. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 20. מותר להשתמש בסימני כל פעולות החשבון. מצאו שני פתרונות.

$$20 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$$

$$20 = 1 + 2 + 3 + 4$$



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

ספירה מ-0 עד 100

ספרות 1, 2, 3, 4

812. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 6.

$$6 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

813. רשמו את המספר 9 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. מצאו שני פתרונות ללא שימוש בסוגריים.

$$9 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$9 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

814. בטאו את המספר 19 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. מצאו שלושה פתרונות.

$$19 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$19 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$19 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", ":", "x", ":", "-", ":", "+".

815. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו- 4 כך שיתקבל המספר 20. אין להשתמש בסוגריים!

$$20 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

816. רשמו את המספר 21 בעזרת הספרות 1, 2, 3 ו- 4. מצאו שני פתרונות.

$$21 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$21 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

817. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו- 4 כך שיתקבל המספר 24. אין להשתמש בסוגריים! מצאו שני פתרונות.

$$24 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$
$$24 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

818. בטאו את המספר 25 באמצעות הספרות מ- 1 עד 4.

$$25 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "!"

819. רשמו את המספר 27 בעזרת ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4. אין להשתמש בסוגריים!

$$27 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

820. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 28. מצאו שני פתרונות. מותר להשתמש בכל סימני הפעולות.

$$28 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

$$28 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

821. האם אפשר לבטא את המספר 30 באמצעות הספרות מ-1 עד 4?
סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

כן לא

822. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 32.

$$32 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

823. רשמו את המספר 36 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4. אין להשתמש בסוגריים!

$$36 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

824. בטאו את המספר 37 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4.

$$37 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

825. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 40.

$$40 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

826. רשמו את המספר 46 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$46 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

827. האם אפשר לבטא את המספר 50 בעזרת הספרות מ-1 עד 4? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

לא

כן

מותר להשתמש בכל הסימונים: "+", "-", "x", ":", "!"

832. רשמו את המספר 84 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$84 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

833. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 92.

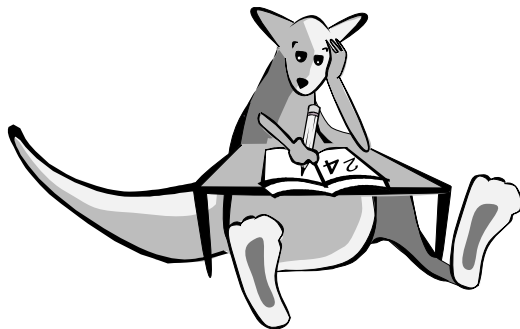
$$92 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

834. בטאו את המספר 93 בעזרת ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4.

$$93 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

835. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 96.

$$96 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

ספירה מ-0 עד 1000

ספרות 1, 2, 3

836. רשמו את המספר 102 באמצעות הספרות 1, 2, 3 ו-4.

$$102 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

837. רשמו את המספר 119 בעזרת הספרות מ-1 עד 4.

$$119 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

838. רשמו את המספר 127 באמצעות ארבע הספרות הראשונות: 1, 2, 3 ו-4.

$$127 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

839. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3 ו-4 כך שיתקבל המספר 144.

$$144 = 1 \ 2 \ 3 \ 4$$

מוותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

ספירה מ-0 עד 10

ספרות 1, 2, 3, 4, 5



844. לא קשה לכתוב סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל 0. נסו להגיע לאותה התוצאה, כאשר סימן החיסור מופיע פעמיים.

$$0 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

845. רשמו את המספר 1 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$1 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

846. רשמו את המספר 2 באמצעות הספרות מ-1 עד 5. מצאו שני פתרונות.

$$2 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$2 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷"

$$14 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

865. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4, ו-5 את סימני הפעולה המותרים כך שיתקבל המספר 15. פתרו את החידה בשתי דרכים, ללא שימוש בסוגריים.

$$15 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$15 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

866. רשמו את המספר 16 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, ו-5. פתרו את החידה בשתי דרכים, ללא השימוש בסוגריים.

$$16 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$16 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

867. האם אפשר לבטא את המספר 17 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, ו-5? סמנו ✓ במשבצת המתאימה.

לא

כן

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "!"

ספירה מ-0 עד 100

ספרות 1, 2, 3, 4, 5

871. רשמו את המספר 3 באמצעות הספרות מ-1 עד 5. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים. מצאו שני פתרונות.

$$3=1 2 3 4 5$$
$$3=1 2 3 4 5$$

872. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 4. בתרגיל זה מותר להשתמש בכל הסימנים, למעט סוגריים. מצאו שלושה פתרונות.

$$4=1 2 3 4 5$$
$$4=1 2 3 4 5$$
$$4=1 2 3 4 5$$

873. רשמו את המספר 12 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$12=1 2 3 4 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "(", ")"

874. רשמו את המספר 21 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 וסימני הפעולה המותרים. אין להשתמש בסוגריים!

$$21 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

875. רשמו את המספר 22 באמצעות הספרות מ-1 עד 5, ללא שימוש בסוגריים.

$$22 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

876. רשמו את המספר 23 באמצעות חמש הספרות הראשונות, ללא שימוש בסוגריים.

$$23 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

877. רשמו את המספר 24 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים. מצאו שלושה פתרונות.

$$24 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$24 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$24 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "(", ")"

878. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 25 בְּעִזְרַת הַסְּפֵרוֹת 1, 2, 3, 4 ו- 5. פְּתְרוּ אֶת הַחִידָה בְּשֵׁי דְרָכִים, לֵלֵא שִׁימוֹשׁ בְּסוּגְרִיִּים.

$$25 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$25 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

879. קְשִׁמוּ אֶת הַמַּסְפֵּר 26 בְּאִמְצָעוֹת הַסְּפֵרוֹת מ- 1 עַד 5 וְסִימְנֵי פְּעוּלָה. פְּתְרוּ אֶת הַחִידָה בְּשֵׁי דְרָכִים, לֵלֵא שִׁימוֹשׁ בְּסוּגְרִיִּים.

$$26 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$26 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

880. כְּתֹבוּ בֵּין הַסְּפֵרוֹת 1, 2, 3, 4 ו- 5 אֶת סִימְנֵי פְּעוּלָה כַּךְ שִׁיתְקַבֵּל הַמַּסְפֵּר 27. פְּתְרוּ אֶת הַחִידָה בְּשֵׁי דְרָכִים, לֵלֵא שִׁימוֹשׁ בְּסוּגְרִיִּים.

$$27 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$27 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מִתּוֹר לִהְשֵׁתִמֵּשׁ בְּכָל הַסִּימְנִים: "+", "-", "x", ":"

881. רשמו את המספר 29 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5. בפתרון החידה מותר להשתמש בכל הסימנים, אולם אין להשתמש בסוגריים. מצאו שלושה פתרונות.

$$29 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$29 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$29 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

882. רשמו את המספר 30 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5. פתרו את החידה ללא שימוש בסוגריים.

$$30 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

883. רשמו את המספר 31 באמצעות הספרות מ- 1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן. פתרו את החידה ללא שימוש בסוגריים.

$$31 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "

884. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 כך שיתקבל המספר 32. פתרו את החידה בשתי דרכים, ללא שימוש בסוגריים. מותר להשתמש בכל הסימנים.

$$32 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$32 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

885. רשמו את המספר 33 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5. בפתרון החידה אין להשתמש בסוגריים.

$$33 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

886. רשמו את המספר 35 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5. פתרו את החידה בשתי דרכים, ללא שימוש בסוגריים.

$$35 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$35 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

887. רשמו את המספר 36 באמצעות הספרות מ- 1 עד 5.

$$36 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷"

888. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 את סימני הפעולה כך שיתקבל המספר 37.

$$37 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

889. רשמו את המספר 40 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5.

$$40 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

890. רשמו את המספר 41 באמצעות הספרות 1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן, ללא שימוש בסוגריים. מצאו שני פתרונות.

$$41 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$41 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

891. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 את סימני הפעולה כך שיתקבל המספר 42.

$$42 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

896. רשמו את המספר 47 באמצעות הספרות מ-1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן.

$$47 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

897. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 את סימני הפעולה כך שיתקבל המספר 49.

$$49 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

898. רשמו את המספר 50 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5. בפתרון החידה אין להשתמש בסוגריים.

$$50 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

899. רשמו את המספר 52 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$52 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

900. רשמו את המספר 55 באמצעות הספרות מ-1 עד 5. מצאו ארבעה פתרונות.

$$55 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

$$55=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$
$$55=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$
$$55=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

901. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 56.

$$56=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

902. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 60.

$$60=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

903. רשמו את המספר 62 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$62=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

904. רשמו את המספר 64 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$64=1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

905. רשמו את המספר 65 באמצעות הספרות מ-1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן. פתרו את החידה בשתי דרכים.

$$65 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$65 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

906. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 70. פתרו את החידה בשתי דרכים.

$$70 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$
$$70 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

907. רשמו את המספר 72 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$72 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

908. רשמו את המספר 75 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$75 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

909. רשמו את המספר 80 באמצעות הספרות מ-1 עד 5. בפתרון החידה אין להשתמש בסוגריים.

$$80 = 1 2 3 4 5$$

910. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 81.

$$81 = 1 2 3 4 5$$

911. רשמו את המספר 87 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$87 = 1 2 3 4 5$$

912. רשמו את המספר 88 באמצעות הספרות מ-1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן.

$$88 = 1 2 3 4 5$$

913. רשמו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 91.

$$91 = 1 2 3 4 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

914. רשמו את המספר 97 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

97=1 2 3 4 5

915. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 98.

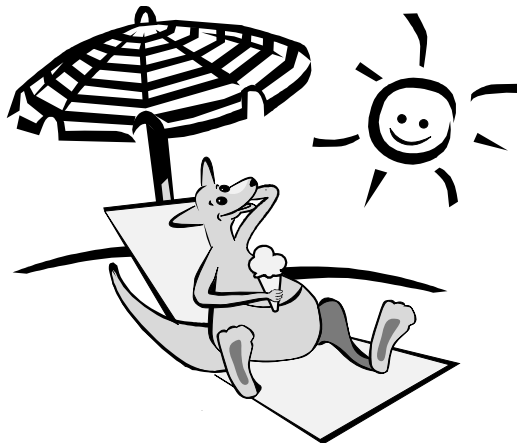
98=1 2 3 4 5

916. רשמו את המספר 100 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5. מצאו שלושה פתרונות.

100=1 2 3 4 5

100=1 2 3 4 5

100=1 2 3 4 5



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

921. רשמו את המספר 105 באמצעות הספרות מ-1 עד 5.

$$105 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

922. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 107.

$$107 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

923. רשמו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 114.

$$114 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

924. רשמו את המספר 120 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים.

$$120 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

925. בטאו את המספר 125 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$125 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בנל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

926. רשמו את המספר 135 באמצעות הספרות מ-1 עד 5 וסימני פעולה ביניהן. פתרו את החידה בשתי דרכים.

$$135 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$
$$135 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$

927. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 140. פתרו את החידה בשתי דרכים.

$$140 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$
$$140 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$

928. רשמו את המספר 160 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$160 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$

929. רשמו את המספר 180 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5. בפתרון התרגיל אין להשתמש בסוגריים.

$$180 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷".

934. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 240.

$$240 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

935. רשמו את המספר 270 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5. בפתרון חידה זו אין להשתמש בסוגריים.

$$270 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

936. כתבו בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 סימני פעולה כך שיתקבל המספר 300.

$$300 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

937. רשמו את המספר 315 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5.

$$315 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

938. רשמו את המספר 340 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 וסימני פעולות חשבון ביניהן.

$$340 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "÷", "(", ")"

939. רשמו את המספר 345 באמצעות הספרות מ-1 עד 5.

$$345 = 1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

940. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 420.

$$420 = 1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

941. רשמו את המספר 460 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$460 = 1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

942. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5 כך שיתקבל המספר 465.

$$465 = 1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

943. רשמו את המספר 480 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו-5.

$$480 = 1\ 2\ 3\ 4\ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "

944. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 כך שיתקבל המספר 510.

$$510 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

945. רשמו את המספר 595 באמצעות הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5.

$$595 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

946. רשמו את המספר 635 בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 וסימני פעולות חשבון ביניהן.

$$635 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

947. רשמו את המספר 675 באמצעות הספרות מ- 1 עד 5.

$$675 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

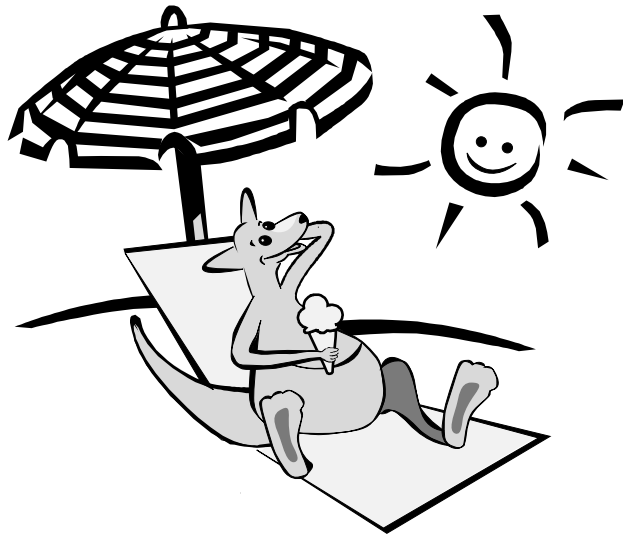
948. כתבו סימני פעולה בין הספרות 1, 2, 3, 4 ו- 5 כך שיתקבל המספר 690.

$$690 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

949. קשמו את המספר 720 בעזרת הספרות 1, 2, 3,
4 ו-5.

720=1 2 3 4 5



מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":".

969. רשמו את המספר **19** באמצעות המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים! מצאו שני פתרונות.

19=1	2	3	_	_	_	_	_	_
19=1	2	3	_	_	_	_	_	_

970. רשמו את המספר **20** בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים!

20=1	2	3	_	_	_	_	_	_
------	---	---	---	---	---	---	---	---

971. רשמו את המספר **21** בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

21=1	2	3	_	_	_	_	_	_
21=1	2	3	_	_	_	_	_	_

972. רשמו את המספר **22** בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. בתרגיל זה אין להשתמש בסוגריים!

22=1	2	3	_	_	_	_	_	_
------	---	---	---	---	---	---	---	---

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", ".", "!"

1026. רשמו את המספר 76 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. בתרגיל זה אין להשתמש בסימני כפל, חילוק ובסוגריים!

$$76 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

1027. רשמו את המספר 77 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. האם תצליחו למצוא שלושה פתרונות?

$$77 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

$$77 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

$$77 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ _ \ _ \ _ \ _$$

1028. רשמו את המספר 78 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות וללא שימוש בסוגריים.

$$78 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ _ \ _ \ _ \ _$$

1029. רשמו את המספר 79 בעזרת המספר הקטן ביותר של ספרות שונות. מצאו שני פתרונות.

$$79 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ _ \ _ \ _ \ _$$

$$79 = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ _ \ _ \ _ \ _$$

מותר להשתמש בכל הסימנים: "+", "-", "x", ":", "/"

חידות עם ספרות
1500 חידות ליום-יום
בתוכנת המספרים

חלק ב'

לתלמידי בתי ספר
יסודיים וחטיבות הביניים

עורך ראשי: ד"ר פיליפ סלובוצקי
יעוץ פדגוגי: אנה פולאק

הספר הוא הדרך היעילה ביותר
לפיתוח כישרונות מתמטיים
של כל ילד בזמן הקצר ביותר!



בית המומדה
2005



0 04340001806 0
דאנאקוד 434-1806
מחיר מומלץ: 59.00 ש"ח