

ב. היבטים שונים של המספר

מקביל לעמ' 32-33

השלימו את הטבלה.

1

ספרת האלפים	ספרת עשרות האלפים	ספרת האלפים	ספרת המאות	ספרת העשרות	ספרת האחדות	המספר
						64,325
						320,604
						302,200
						10,648
						200,525
						108,995
						509,206
						1,406,426

השלימו לפי המספר הנתון:

2

_____ : מספר האחדות	64	_____ : מספר האחדות
_____ : מספר העשרות		_____ : מספר העשרות
_____ : מספר האחדות	164	_____ : מספר האחדות
_____ : מספר העשרות		_____ : מספר העשרות
_____ : מספר המאות		_____ : מספר המאות
_____ : מספר האחדות	52	_____ : מספר האחדות
_____ : מספר העשרות		_____ : מספר העשרות
_____ : מספר האחדות	6,248	_____ : מספר האחדות
_____ : מספר העשרות		_____ : מספר העשרות
_____ : מספר המאות		_____ : מספר המאות
_____ : מספר האלפים		_____ : מספר האלפים

ב. היבטים שונים של המספר

3 השלימו.

5 אלפים ו-7 מאות = _____ יחידות

1 אלפים ו-5 יחידות = _____ יחידות

_____ מאות = 3,800 יחידות

_____ אלפים = 5,000 יחידות

4 ענו על השאלות הבאות.

כמה אגורות יש ב-2 שקלים? _____

כמה אגורות יש ב-6 שקלים? _____

כמה אגורות יש ב-10 שקלים? _____

כמה אגורות יש ב-15 שקלים? _____

כמה אגורות יש ב-20 שקלים? _____

כמה אגורות יש ב-3 שקלים ו-56 אגורות? _____

כמה אגורות יש ב-12 שקלים ו-18 אגורות? _____

כמה אגורות יש ב-10 שקלים ו-10 אגורות? _____

כמה אגורות יש ב-200 שקלים ו-35 אגורות? _____

5 ענו על השאלות הבאות.

כמה שקלים ואגורות יש ב-286 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

כמה שקלים ואגורות יש ב-450 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

כמה שקלים ואגורות יש ב-680 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

כמה שקלים ואגורות יש ב-1,076 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

כמה שקלים ואגורות יש ב-2,684 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

כמה שקלים ואגורות יש ב-3,953 אגורות? _____ שקלים ו-_____ אגורות

ב. היבטים שונים של המספר

הציגו את המספרים הבאים בצורות שונות לפי הדוגמה:

8

2,035 = 5 יחידות ו-203 עשרות

2,035 = 35 יחידות ו-20 אלות

2,035 = 35 יחידות ו-2 אלפים

1,207 = _____

1,207 = _____

1,207 = _____

15,008 = _____

15,008 = _____

15,008 = _____

236,425 = _____

236,425 = _____

236,425 = _____

השלימו.

9

המספר	העשרות	האלות	האלפים
1,800			
5,800			
6,000			
76,000			
400			
9,600			
12,000			
8,000			

ב. היבטים שונים של המספר

10 כתבו מספר ארבע-ספרתי העונה על כל התנאים האלה:

- א. מספר אי זוגי
- ב. קטן מ-2,000
- ג. ספרת העשרות גדולה ב-2 מספרת המאות

המספר הוא: _____

11 כתבו מספר חמש-ספרתי העונה על כל התנאים האלה:

- א. ספרת האחדות שווה לספרת המאות
- ב. ספרת האלפים שווה ל-0
- ג. המספר זוגי

המספר הוא: _____

12 כתבו שאלה דומה המתארת את המספר 8,045.

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____

המספר הוא: 8,045

13 כתבו שאלה דומה המתארת את המספר 10,346.

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____

המספר הוא: 10,346

ב. היבטים שונים של המספר

14 השלימו:

1 אלף = _____ מאות
1 אלף = _____ עשרות
2 מאות = _____ עשרות
2 אלפים = _____ עשרות
1 מאה = _____ עשרות
2 אלפים = _____ מאות
2 אלפים = _____ עשרות

15

רשמו מספר שיש בו 365 אלפים. _____
רשמו מספר שיש בו 300 יחידות. _____
רשמו מספר שיש בו 125 אלפים ו-185 יחידות. _____
רשמו מספר שיש בו 40 אלפים ו-6 יחידות. _____
רשמו מספר שיש בו 50 אלפים ו-50 יחידות. _____

16

כתבו >, < או =.

76 מאות 160 עשרות
63 אלפים 60 רבבות
52 מאות 6 אלפים
18 רבבות 23 אלפים
8 אלפים 80 מאות

17

פרקו את המספר לפי הדוגמה.

$6,432 = 64 \times 100 + 32$
 $6,432 = 643 \times 10 + 2$
 $7,007 = \underline{\quad} \times 100 + \underline{\quad}$
 $7,007 = \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad}$
 $56,024 = \underline{\quad} \times 100 + \underline{\quad}$
 $56,024 = \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad}$
 $128,248 = \underline{\quad} \times 100 + \underline{\quad}$
 $128,248 = \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad}$

$6,432 = 6 \times 1000 + 432$
 $7,007 = \underline{\quad} \times 1,000 + \underline{\quad}$
 $56,024 = \underline{\quad} \times 1,000 + \underline{\quad}$
 $128,248 = \underline{\quad} \times 1,000 + \underline{\quad}$

ב. היבטים שונים של המספר

חידה: 18

את גילו של שד הבקבוק אפשר לרשום כמספר שבו כל הספרות שונות. ידוע כי:
א. אם נמחק את הספרה הראשונה והאחרונה מגילו, נקבל את המספר הדו-ספרתי הגדול ביותר שסכום ספרותיו הוא 13.
ב. ספרת היחידות גדולה פי 4 מהספרה הראשונה משמאל.
בן כמה השד? כמה אפשרויות יש?
הסבר את תשובתך!

השלימו לפי הדוגמה. 19

$$8,000 \pm 400 \pm 30 \pm 5 = \underline{8,435}$$

$$30,000 \pm 6,000 \pm 80 \pm 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$900,000 \pm 70,000 \pm 500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,000,000 \pm 9,000 \pm 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,000 \pm 200 \pm 40 \pm 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,000 \pm 600 \pm 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20,000 \pm 4,000 \pm 600 \pm 30 \pm 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$900,000 \pm 3,000 \pm 200 \pm 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10,000,000 \pm 50,000 \pm 6,000 \pm 800 \pm 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

רשמו מספר בעל 7 ספרות בעזרת הספרות 0 ו-6 בלבד. 20

מה הערך של הספרה 6 במספר שכתבתם? _____
מה מספר האלפים בו? _____



בדקו את עצמכם

1 השלימו את הטבלה.

הספר	ספרת האלפים	ספרת האלפים	ספרת המאות	ספרת המאות	ספרת העשרות	ספרת העשרות	ספרת האחדות	ספרת האחדות	הספר
									6,324
									15,285
									16,429
									2,020
									6,739

2 ענו על השאלות.

- כמה אחדות ב-76 אלפים? _____
- כמה אחדות ב-125 מאות? _____
- כמה אחדות ב-16 אלפים? _____
- כמה אחדות ב-25 רבבות? _____

3 פרקו לאלפים וליחידות לפי הדוגמה:

$$496,325 = 496 \times 1,000 + 325$$

$$324,286 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$129,405 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$635,005 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$628,240 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$246,842 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$369,010 = \underline{\hspace{10em}}$$



בדקו את עצמכם

4 התבוננו בטבלת זמני ההתפרקות של אשפה ביתית וענו על השאלות.

כאן התפרקות	סוג האשפה
1,000,000 שנים	בקבוקי זכוכית
750 שנים	מכלי פלסטיק
500 שנים	פחיות אלומיניום
10 שנים	עץ ועור
שבועיים	זבל אורגני

איזה חומר מתפרק הכי מהר? _____

פי כמה מהר יותר מתפרקים עץ ועור ממכלי פלסטיק? _____

מה מספר המאות במספר 1,000,000? _____

פי כמה מהר יותר מתפרקות פחיות אלומיניום מבקבוקי זכוכית? _____

כתבו שתי שאלות נוספות המתייחסות לטבלה.

5 רשמו בספרות:

40 אלפים ו-60 אחדות _____

40 אלף ו-6 אחדות _____

9 מיליון ו-90 אלף _____

90 מיליון ו-9 אלפים _____