



## מספרים טבעיים

4 פתרו. סמנו ליד כל תרגיל אם פותרם אותו בעל־פה או בכתב.  
אם פותרם את התרגיל בכתב, הראו כאן את הדרך.

א|  $18,087 + 234,567 =$

ב|  $4 \times 199 =$

ג|  $30,006 - 7 =$

ד|  $182 : 13 =$

ה|  $63 \times 87 =$

ו|  $70,209 + 5,060 =$

5 נתון תרגיל פתור:  $1,150 \times 7 = 8,050$ .  
פתרו את התרגילים האלה בעזרת התרגיל הפתור:

א|  $1,149 \times 7 =$

ב|  $8 \times 1,150 =$

ג|  $8,050 : 7 =$

ד|  $115 \times 7 =$

ה|  $8,050 : 115 =$

ו|  $1,150 \times \underline{\hspace{2cm}} = 16,100$

6 ענו בלי לפתור את התרגילים: לאיזה תרגיל התוצאה הגדולה ביותר?  
נמקו את בחירתכם.

א|  $830 + 830 =$

ג|  $830 - 83 =$

ב|  $83 \times 8 =$

ד|  $830 : 83 =$

נימוק:

## מספרים טבעיים

7

כתבו שתי אפשרויות **שונות** בכל סעיף.

א. תוצאות עם שארית

ב. תוצאות ללא שארית

$$240 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$240 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ (שארית } \underline{\quad\quad} \text{)}$$

$$240 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$240 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ (שארית } \underline{\quad\quad} \text{)}$$

8

לפניכם תכונות של מספר. מצאו מהו המספר.

- המספר תלת-ספרתי.
  - ספרת העשרות שלו היא 0.
  - ספרת המאות שלו זוגית.
  - המספר הוא אי-זוגי.
  - המספר גדול מ-520.
  - אם תכפילו את ספרת היחידות של המספר ב-2, תקבלו את ספרת המאות.
- המספר: \_\_\_\_\_

9

פתרו את המשוואות.

א|  $\underline{\quad\quad\quad} + 97 = 325,213$

ג|  $\underline{\quad\quad\quad} \times 57 = 1,767$

ב|  $16,857 - \underline{\quad\quad\quad} = 16,289$

ד|  $\underline{\quad\quad\quad} : 8 = 1,432$

10

השלימו בכל סעיף את בסיס החזקה **הגדול ביותר** שמתאים.

א|  $\square^2 < 100$

ב|  $\square^3 < 100$

## מספרים טבעיים

11 התלמידים בבתי הספר "רימון" ו"אתרוג" תרמו כל אחד 5 שקלים למען משפחות נזקקות. בסך הכול נתרמו משני בתי הספר 7,500 שקלים. בבית הספר "רימון" יש 790 תלמידים. כמה תלמידים יש בבית הספר "אתרוג"?

חישוב:

תשובה:

פתרו:

א|  $1,200 - 10 + 15 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב|  $4 \times (150 - 50 \times 3) + 89 = \underline{\hspace{2cm}}$

ג|  $560 + 2 \times (38 - \underline{\hspace{2cm}}) = 600$

ד|  $800 \times (20 + 5 \times 2) - \underline{\hspace{2cm}} = 0$