

מספרים טבעיים

1

גודל הקפוצה:

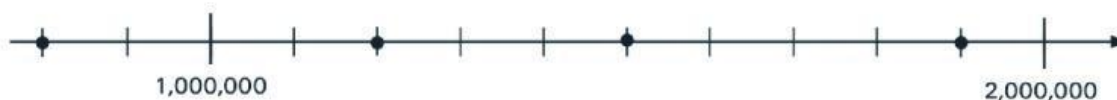
גודל הקפיצה:

גודל הקפצה:

2

$$T \mid \text{_____} - 20,040 = 921,542$$

3



מספרים טבעיים

4

פתרו. סמנו ליד כל תרגיל אם פתרתם אותו בעל־פה או בכתב.
אם פתרתם 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

$$240 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$240 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (שארית } \underline{\hspace{2cm}} \text{)}$$

$$240 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$240 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (שארית } \underline{\hspace{2cm}} \text{)}$$

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: $\underline{\hspace{2cm}}$

9

פתרו את המשוואות.

א| $\underline{\hspace{2cm}} + 97 = 325,213$

ג| $\underline{\hspace{2cm}} \times 57 = 1,767$

ב| $16,857 - \underline{\hspace{2cm}} = 16,289$

ד| $\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 1,432$

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"?

חישבו:

תשובה:

12

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