

דף משימה אישית

1. מתחו קו מכל מספר למכפלת הגורמים הראשוניים שלו.

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$	$3 \times 3 \times 2$	$3 \times 2 \times 2$	$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
---	---	---	---

2. כתבו את המכפלות שלפניכם בכתב חזקות.

א. $10 \times 10 \times 10 =$ _____

ב. $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 =$ _____

3. בכל אחד מהתרגילים כתבו את מעריך החזקה או את בסיס החזקה החסרים, כך שיתקבלו ביטויים נכונים.

$3^{\square} = 27$ $\square^5 = 32$ $\square^2 = 81$ $8^{\square} = 64$ $\square^2 = 100$

4. גלו את החוקיות שבכל אחת מסדרות המספרים, והשלימו כל סדרה על-פי החוקיות שגיליתם.

1) 1, 7, 13, 19, _____, _____, _____

2) 1, 3, 6, 10, _____, _____, _____

5. א. סיון אפתה עוגה.

חבריה אכלו $\frac{6}{10}$ מהעוגה.

- איזה חלק מהעוגה נותר?

פתרון: (יש לכתוב קו נטוי כשבר) _____

6. חשבו.

$$\frac{2}{9} \text{ של } 36 \text{ } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{4} \text{ של } 24 \text{ } \underline{\hspace{2cm}}$$

7. באגרטל יש 30 פרחים.

$\frac{1}{6}$ מהפרחים שבאגרטל אדומים,

$\frac{2}{5}$ מהפרחים ורודים

ויתר הפרחים לבנים.

- כמה פרחים לבנים באגרטל?

פתרון: _____