

חזקות

1. כתבו את התרגילים הבאים בכתוב חזקות:

א.  $2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

ב.  $3 \times 2 \times 3 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

ג.  $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

ד.  $5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

ה.  $4 \times 4 \times 4 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

ו.  $7 \times 6 \times 7 \times 6 \times 7 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

2. כתבו את התרגילים הבאים בתרגיל שרשרת של כפל:

א.  $5^2 \times 3^3 =$  \_\_\_\_\_

ב.  $2^5 =$  \_\_\_\_\_

ג.  $3^4 \times 2^1 =$  \_\_\_\_\_

ד.  $4^3 \times 5^2 =$  \_\_\_\_\_

ה.  $7^4 \times 12^2 =$  \_\_\_\_\_

ו.  $5^2 =$  \_\_\_\_\_

ז.  $17^2 \times 2^3 =$  \_\_\_\_\_

חזקות

1. כתבו את התרגילים הבאים בכתוב חזקות:

א.  $2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ב.  $3^2 \times 2^2 = 3 \times 2 \times 3 \times 2$

ג.  $5^5 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

ד.  $5^2 = 5 \times 5$

ה.  $4^3 \times 2^1 = 4 \times 4 \times 4 \times 2$

ו.  $7^4 \times 6^2 = 7 \times 6 \times 7 \times 6 \times 7 \times 7$

2. כתבו את התרגילים הבאים בתרגיל שרשרת של כפל:

א.  $5 \times 5 \times 3 \times 3 \times 3 = 5^2 \times 3^3$

ב.  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^5$

ג.  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 = 3^4 \times 2^1$

ד.  $4 \times 4 \times 4 \times 5 \times 5 = 4^3 \times 5^2$

ה.  $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 12 \times 12 = 7^4 \times 12^2$

ו.  $5 \times 5 = 5^2$

ז.  $17 \times 17 \times 2 \times 2 \times 2 = 17^2 \times 2^3$